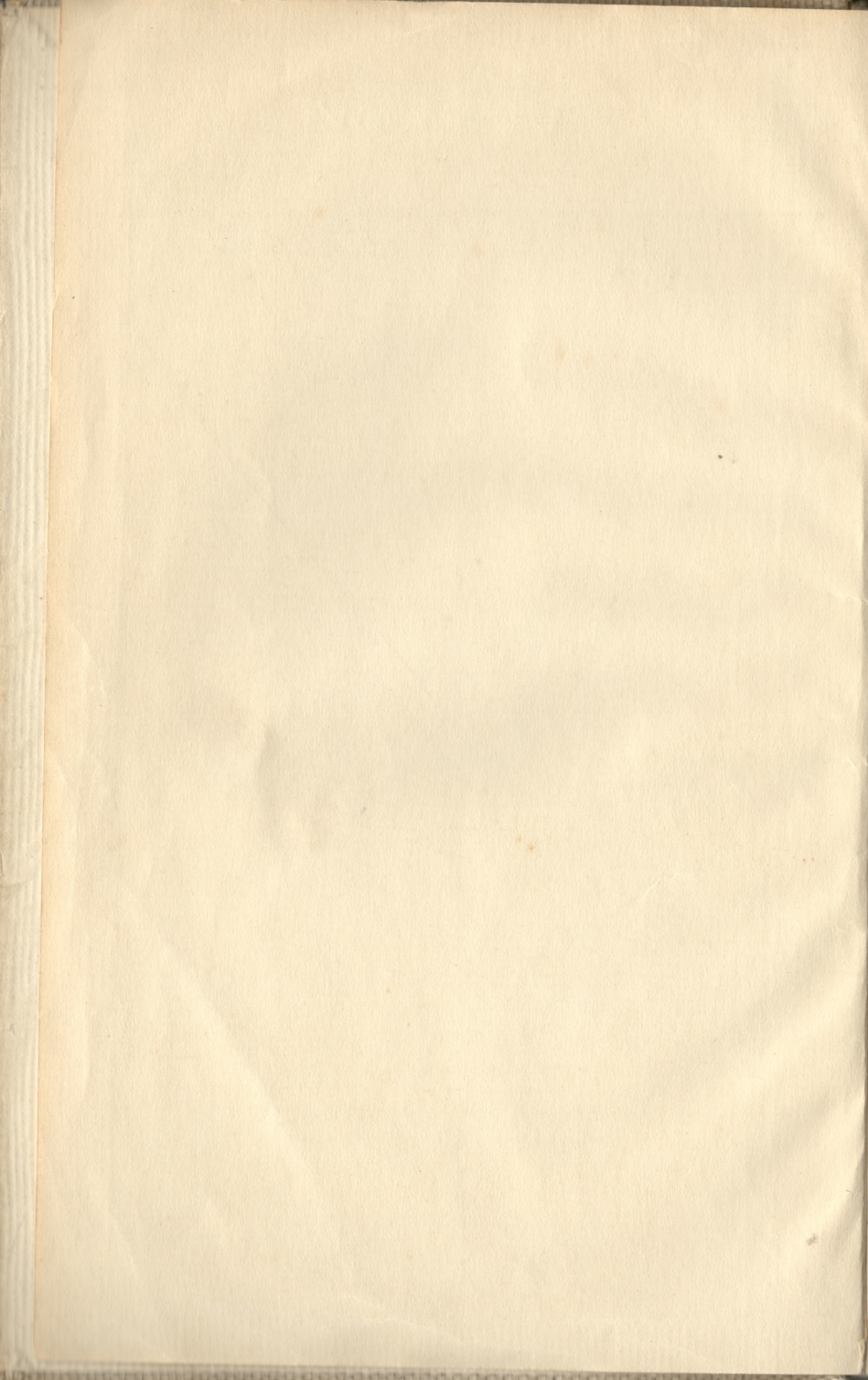




Maria. Veltman



KNAURS WELT-ATLAS

40 farbige Haupt- und Nebenkarten
und

90 statistische und Spezialkarten,
Diagramme und zahlreiche Tabellen
mit

ausführlichem geo-politischen Text und
vollständigem alphabetischen Verzeichnis
von über 20000 geographischen Namen

Herausgegeben von
DR. JOHANNES RIEDEL

Vollständig neue Ausgabe 1932

TH. KNAUR NACHF. VERLAG
BERLIN W 50

WELT-ATLAS

10 farbige Pläne und Nebentafeln
und
ökonomische und geographische
Tabellen
an alphabetischen Verzeichnissen
von 5000 geographischen Namen

Verlag von
DR. JOHANNES NEBEL

Text- und Kartenrevision: Dipl.-Handelslehrer W. Bockisch, Leipzig.
Wirtschafts- und Bevölkerungsstatistik: Dr. A. Rudas, Berlin. Sämtliche
Rechte Columbus-Verlag G. m. b. H. Paul Oestergaard, Berlin-Lichterfelde.
Copyright 1931 by Columbus-Verlag G. m. b. H., Berlin-Lichterfelde.
Textdruck: Spamersche Buchdruckerei in Leipzig. Printed in Germany.

Vorwort

Das Kartenbild der Erde ist in den letzten Jahren wiederholt weitgehenden Veränderungen unterworfen gewesen. Grenzen wurden verlegt, Staaten entstanden und vergingen, zahlreiche Städte haben Namen und Bedeutung gewechselt. In gleicher Weise hat sich das Wirtschaftsleben stark und ständig gewandelt.

Daher sind ältere geographische Nachschlagebücher und Atlanten heute in ihrem Werte wesentlich gemindert. Die Arbeit im Büro des Kaufmanns, Zeitungslektüre, Unterricht und Fortbildung verlangen aber ein regelmäßiges Anpassen an diese tiefgreifenden Umgestaltungen. Der vorliegende Weltatlas will deshalb dem Leser schnell und übersichtlich das zusammenstellen, was ihm behilflich sein kann, sich selbst ein Weltbild zu gestalten. Der in knappen Linien gehaltene Text wird von zahlreichen Karten, Diagrammen und Tabellen unterstützt. Die 40 farbigen Haupt- und Nebenkarten lassen dank der sorgfältigen Farbenwahl die politische Verteilung wie die Bodengestaltung deutlich erkennen. Ein Namenverzeichnis mit über 20 000 Nachweisen erleichtert die Benutzung von Text und Karten. Da es zahlreiche Namenänderungen berücksichtigt, bedeutet es einen besonderen Vorzug des Buches.

Weitesten Kreisen ein möglichst vollständiges Bild des neuen Angesichts der Erde zu geben, war der Zweck der Arbeit. Möge sie allen Lesern ein wertvoller Berater werden!

Leipzig, Ende Oktober 1928.

Dr. Johannes Riedel.

Vorwort zur neuen Ausgabe

Die Neuausgabe bringt eine durchgreifende Neubearbeitung des reichhaltigen Zahlenmaterials, das auf Grund der neuesten, auch ausländischen Statistiken auf den heutigen Stand gebracht wurde und teilweise in vorliegender Form hier erstmalig veröffentlicht wird. Der Text ist revidiert, und die Karten sind völlig neu bearbeitet. Zur besseren Lesbarkeit ist die Beschriftung größer und deutlicher gehalten. Die Wiedergabe der Gebirgsdarstellung ist wesentlich verbessert, so daß ein noch klareres und ansprechenderes Kartenbild entstand.

Wir hoffen, daß das Werk in seiner neuen Gestalt sich nicht nur seine alten Freunde erhalten, sondern auch neue erwerben wird.

Berlin, im Oktober 1931.

Der Verlag.

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Das Weltall	7	Gibraltar und Malta	116
Die Entstehung der Erde	15	Südslawien	117
Die Wasserhülle	17	Albanien	119
Die Lufthülle	20	Griechenland	119
Das Klima	20	Bulgarien	121
Die Klimazonen	26	Türkei (europäischer Anteil)	122
Die Bevölkerung der Erde	29	Osteuropa-Rußland	123
Die Erdteile	34	Asien	127
Die Ozeane	35	Kleinasien	130
Europa	35	Nord- und Westasien, Russisch-Asien	131
Mitteleuropa	41	Vorderasien	132
Das Deutsche Reich	43	Innerasien	135
Das Saargebiet	63	China	136
Danzig	64	Japan	137
Österreich	65	Vorderindien	140
Tschechoslowakei	69	Hinterindien	142
Liechtenstein	73	Indonesien	144
Schweiz	74	Afrika	146
Die Niederlande	79	Nordafrika und Sahara	148
Belgien	80	Die Nilländer	150
Luxemburg	83	Der westliche Sudan	153
Frankreich	83	Mittelfrika	154
Monaco	88	Ostafrika	156
Großbritannien und Nordirland	89	Südafrika	158
Freistaat Irland	94	Australien	160
Dänemark	95	Ozeanien	163
Island	96	Amerika	165
Norwegen	97	Grönland	168
Schweden	98	Britisch-Nordamerika	169
Finnland	99	Die Verein. Staaten v. Amerika	171
Die baltischen Randstaaten und Litauen	101	Mexico	177
Polen	103	Mittelamerika	178
Ungarn	105	Westindien	179
Rumänien	106	Die nördlichen Andenstaaten	181
Südeuropa	108	Das nördliche Südamerika	184
Spanien und Portugal	109	Brasilien und Paraguay	186
Andorra	110	Argentinien und Uruguay	188
Italien	112	Chile	190
San Marino	114	Polargebiete (Arktis und Antarktis)	191
Staat der Vatikanstadt	114		

Verzeichnis der Zeichnungen und Karten im Text

Der nördliche Sternhimmel	8	Niederschlagskarte der Erde	25
Der südliche Sternhimmel	9	Klimazonen u. Meeresströmungen	27
Der Lauf der Erde um die Sonne	12	Bevölkerungsdichte der Erde	31
Karte der Zeitzonen	15	Die Aus- u. Einwanderungsländer d. Erde unter Berücksichtigung der Beschränkungen u. Verbote	33
Jahresisothermen der Erde	21	Die Übersee-Auswanderung der Staaten Europas 1920—1929	34
Abnahme der eingestrahelten Sonnenenergie bei flacherem Strahleneinfall	22	Vegetationskarte von Europa	37
Schema der Luftzirkulation	24		

	Seite		Seite
Bevölkerungsdichte von Europa	39	Sprachenverteilung in der Tschechoslowakei	71
Niederschlagskarte von Mitteleuropa	40	Bodennutzung in der Tschechoslowakei	72
Bevölkerungsdichte von Mitteleuropa	41	Bodenschätze d. Tschechoslowakei	72
Die Sprachen Mitteleuropas	42	Anbau- und Industriekarte der Tschechoslowakei	73
Berlin und Umgebung	43	Vierwaldstätter See	74
Hamburg und Umgebung	44	Religiöse Gliederung der Schweiz	76
Bremen und Umgebung	45	Sprachenverteilung in d. Schweiz	76
Königsberg und Umgebung	46	Bodennutzung in der Schweiz	77
Breslau und Umgebung	47	Wirtschaftskarte der Schweiz	78
Dresden und Sächsische Schweiz	48	Außenhandel der Schweiz	78
Die religiöse Zusammensetzung des deutschen Volkes (1925)	49	Brüssel und Umgebung	82
Leipzig und Umgebung	49	Paris und Umgebung	84
Reichsdeutsche Auswanderung in den Jahren 1820—1930	50	Französische Interessengebiete	85
Köln a. Rh. und Umgebung	50	Straßburg und Umgebung	86
Die deutsche Übersee-Auswanderung 1847—1929 (nach d. Hauptzielländern)	51	Der französische Außenhandel	88
Stuttgart und Umgebung	52	Nizza und die Riviera	89
Anteil der deutschen Länder und Provinzen an der Übersee-Auswanderung 1920—1927	53	London und Umgebung	90
München und Umgebung	54	Britische Interessengebiete	91
Planmäßige Mitteleuropäische Fluglinien (1931)	55	Der britische Außenhandel	93
Verkehr des Kaiser-Wilhelm-Kanals im Vergleich mit dem Suez- und Panamakanal während der Jahre 1913—1929	56	Warschau und Umgebung	103
Der Seeschiffsverkehr deutscher Häfen (1930)	57	Lissabon und Umgebung	109
Frankfurt a. M., Mainz und Wiesbaden	57	Madrid und Umgebung	110
Verteilung der Bevölkerung auf die Wirtschaftsabteilungen 1925	58	Rom und Umgebung	113
Bodennutzung im Deutsch. Reich Rhein.-Westf. Industriegebiet	59	Italienische Interessengebiete	115
Elektrizitätsversorgung Deutschlands	60	Neapel und Umgebung	116
Deutschlands Bodenschätze	61	Konstantinopel und Umgebung	123
Der deutsche Außenhandel: Zusammensetzung des Handels nach Waren	62	Moskau und Umgebung	124
Danzig und Umgebung	64	Leningrad (St. Petersburg) und Umgebung	126
Wien und Umgebung	66	Vegetationskarte von Asien	127
Bodennutzung in Österreich	68	Bevölkerungsdichte Asiens	128
Bergbau und Wasserkräfte Österreichs	68	Vegetationskarte von Afrika	146
Der Außenhandel Österreichs	69	Bevölkerungsdichte von Afrika	147
Prag und Umgebung	70	Vegetationskarte von Australien	161
		Bevölkerungsdichte v. Australien	161
		Vegetationskarte v. Nordamerika	165
		Bevölkerungsdichte von Nordamerika	166
		New York und Umgebung	172
		Interessengebiete der Vereinigten Staaten von Amerika	173
		Die Einwanderung in die Vereinigten Staaten nach den Herkunftsländern 1. Okt. 1819 bis 31. Dez. 1929	174
		Der Außenhandel der Vereinigten Staaten von Amerika	176
		Vegetationskarte von Südamerika	182
		Bevölkerungsdichte v. Südamerika	185
		Spitzbergen	192

Verzeichnis der farbigen Karten

(Einordnung nach Seite 192 in der Reihenfolge der Nummern.)

	Maßstab 1:
1. Die Erde	200 000 000
2. Deutsche Funkverbindungen	—
3. Nordpolarkarte	130 000 000
4. Südpolarkarte	130 000 000
5. Europa und Mittelmeer	28 000 000
6. Mitteleuropa	7 000 000
7. Nordwestdeutschland, Niederlande und Belgien	3 500 000

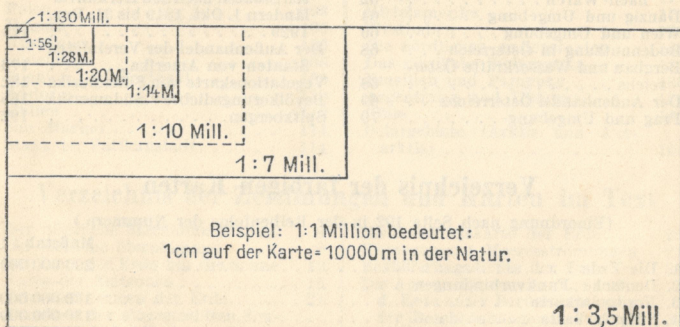
	Maßstab 1:
8. Nordostdeutschland	3 500 000
9. Memelgebiet	3 500 000
10. Süddeutschland, Luxemburg, Elsaß-Lothringen	3 500 000
11. Österreich	3 500 000
12. Tirol	1 500 000
13. Westliche Tschechoslowakei (Böhmen und Mähren)	3 500 000
14. Schweiz und Liechtenstein	1 500 000
15. Frankreich	7 000 000
16. Großbritannien, Irland und Nordsee	7 000 000
17. Schweden, Norwegen, Finnland und Ostsee	10 000 000
18. Island	10 000 000
19. Ungarn und Rumänien	7 000 000
20. Südliches Skandinavien und Dänemark	7 000 000
21. Polen, Baltikum und östliche Tschechoslowakei	7 000 000
22. Spanien und Portugal (Pyrenäenhalbinsel)	7 000 000
23. Italien (Apenninenhalbinsel)	7 000 000
24. Jugoslawien, Albanien, Griechenland, Bulgarien und Europäische Türkei (Balkanhalbinsel)	7 000 000
25. Rußland, Süd-Finnland, Ukraine, Weißrußland, Transkaukasien	14 000 000
26. Asien	56 000 000
27. Vorderindien	20 000 000
28. Ost-China und Japan	20 000 000
29. Afrika	56 000 000
30. Südafrikanische Union	20 000 000
31. Ägypten	14 000 000
32. Australien, Neuseeland und Ozeanien (Südsee)	56 000 000
33. Nordamerika	56 000 000
34. Panamá	14 000 000
35. Nordoststaaten der Union	7 000 000
36. Vereinigte Staaten, Mexico, Mittelamerika, Westindien	28 000 000
37. Südamerika	56 000 000
38. Mittel-Chile	14 000 000
39. Süd-Brasilien	14 000 000
40. La Plata-Mündung	14 000 000

Namen- und Ortsverzeichnis

	Seite
A—Z	289—412

Wichtige Währungen, Maße und Gewichte 413—415

Index zu den Tabellen Währungen, Maße und Gewichte 415—416



Größe derselben Fläche in den verschiedenen
im Weltatlas verwendeten Maßstäben.

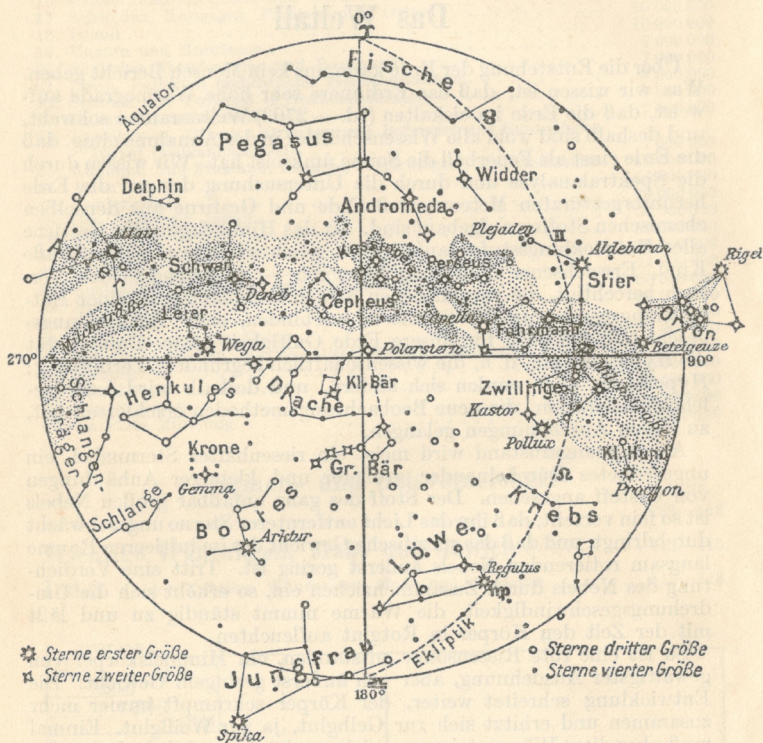
Das Weltall

Über die Entstehung der Erde kann uns kein Mensch Bericht geben. Was wir wissen ist, daß das Erdinnere sehr hohe Wärmegrade aufweist, daß die Erde im eiskalten (rd. -270°) Weltenraume schwebt, und deshalb sind wohl alle Wissenschaftler in der Annahme einig, daß die Erde einst als Feuerball die Sonne umkreist hat. Wir wissen durch die Spektralanalyse und durch die Untersuchung der auf die Erde heruntergestürzten Meteore, daß Erde und Gestirne aus denselben chemischen Stoffen aufgebaut sind. Da das Himmelsgewölbe Gestirne aller Entwicklungsstufen aufzeigt — gleich wie uns auf der Straße Kind, Erwachsener und Greis begegnen —, so erscheint der Versuch berechtigt, die verschiedenen Stufen miteinander zu einer Entwicklungsgeschichte der Sterne zu verbinden, einer Entwicklungsgeschichte, die auch für unsere Erde Gültigkeit hätte. Damit setzt die Hypothese ein, d. h. die wissenschaftlich begründete Vermutung; Hypothesen aber werden sich ändern, und deshalb wird jede Gelehrtegeneration, die neue Beobachtungsmethoden erschlossen hat, zu neuen Anschauungen gelangen.

Als Ausgangszustand wird meist ein riesenhafter Sternnebel, ein ungeordnetes Durcheinander größerer und kleinerer Anhäufungen von Urstoff angesehen. Der Stoff des ganz unfassbar großen Nebels ist so fein verteilt, daß ihn das Licht entfernterer Sterne ungeschwächt durchdringt, und daß das spezifische Gewicht des im luftleeren Raume langsam rotierenden Nebels äußerst gering ist. Tritt eine Verdichtung des Nebels durch Zusammenziehen ein, so erhöht sich die Umdrehungsgeschwindigkeit, die Wärme nimmt ständig zu und läßt mit der Zeit den Körper in Rotglut aufleuchten.

So ist eine rote Riesen Sonne entstanden, ein Himmelskörper von gewaltigster Ausdehnung, aber von äußerst geringem Gewicht. Die Entwicklung schreitet weiter, der Körper schrumpft immer mehr zusammen und erhitzt sich zur Gelbglut, ja zur Weißglut. Einmal muß aber diese Wärmesteigerung sich erschöpfen, wird doch das Gestirn immer dichter, d. h. seine Wärmezunahme wird immer geringer, während der durch die Ausstrahlung bedingte Wärmeverlust immer mehr zunimmt. Es tritt ein Wiedererkalten ein. Aus der Riesen Sonne wird eine Zwergsonne, die sich nun von der Weißglut zur Gelbglut, dann zur Rotglut abkühlt, bis das Leuchten aufhört und ein für uns unsichtbares Gestirn am Sternhimmel unserer direkten Beobachtung entschwindet. Eine Anzahl solcher Gestirne hat sich nachweisen lassen. Bei kleineren Gestirnen, zu denen vielleicht auch unsere Sonne gehört, wird wahrscheinlich der Wärmeverlust schon frühzeitig größer geworden sein als der Wärmege winn, so daß sie die Weißglut überhaupt nicht erreichten. Zugleich mit dem Sich-

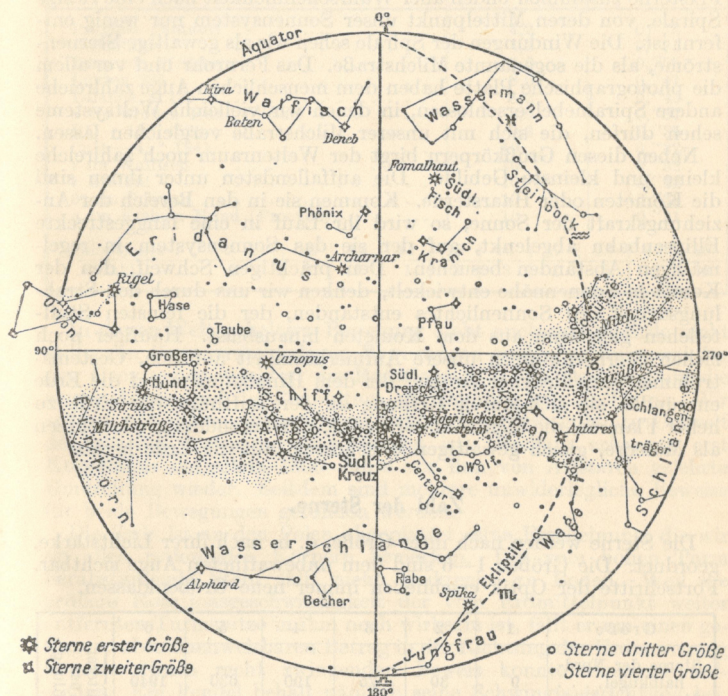
zusammenziehen der Gestirne nahm ihre Umdrehungsgeschwindigkeit zu, bis sie endlich so stark wurde, daß aus der glühend flüssigen Masse größere oder kleinere Teile ausgeschleudert wurden: die Sonnen umgaben sich mit Planeten. Diese umwandern in rastlosem Laufe ihr Muttergestirn, bis durch die, wenn auch sehr geringe, Reibung ihre Eigenbewegung sich mindert, und sie von der Schwerkraft angezogen in die Sonne hineinstürzen und ihr im plötzlichen



Zusammenstoß für Jahrmilliarden neue Wärme und Kraft zuführen. Auch durch Zusammenprall mit anderen Sonnen, durch Eindringen in Weltennebel können sich abkühlende oder schon erkaltete Sonnen zu neuer Glut entfachen oder zum fein verteilten Nebel zerstäuben und damit von neuem den Kreislauf ewigen Entstehens und Vergehens beginnen.

Der Schauplatz dieser Entwicklung ist für uns unfassbar groß; unsere irdischen Maße reichen zu seiner Bestimmung nicht aus. Wir messen deshalb mit den Strecken, die das Licht zurücklegt. Wir

nennen den Weg von 300 000 km in der Sekunde, eine Strecke, die $7\frac{1}{2}$ mal die Erde am Äquator umspannt, eine Lichtsekunde, den 60-fachen Betrag eine Lichtminute usw. In diesem Maße ist die Sonne 500 Lichtsekunden von uns entfernt, der nächste Fixstern, „Proxima Centauri“ am südlichen Sternenhimmel, $4\frac{1}{6}$ Jahr; für andere Fixsterne sind 40, 100 und mehr Lichtjahre berechnet worden. Die überwiegende Zahl sendet uns aber aus viel größerer Ferne ihr Licht; für die Milchstraße gelten etwa 15 000—30 000 Lichtjahre, und bei den fernen Spiralnebeln überschreitet die Schätzung rd. 150 Millionen



Der südliche Sternhimmel.

Lichtjahre. Nur schwer können wir uns daher an den Gedanken gewöhnen, daß die Sterne schon seit undenklichen Zeiten die Stelle verlassen haben, an der wir sie erblicken, oder schon seit Jahrtausenden den Zustand, den wir gegenwärtig beobachten, geändert haben; die Lichtbotschaft hat uns ja bisher noch nicht erreichen können.

Es entrollt sich vor unseren Augen ein Bild von unfassbarer Größe. Die Sonne wird umkreist von Planeten, Gestirnen, deren Bewegung sich, wegen der verhältnismäßig geringen Entfernung von der Erde, leicht beobachten läßt. Sie haben davon den Namen

Wandelsterne oder, wörtlicher übersetzt: Irrsterne erhalten. Wegen ihrer Kleinheit sind sie zum mindesten an ihrer Oberfläche erkaltet; sie leuchten also nicht mehr aus eigener Kraft, sondern spiegeln uns nur das Sonnenlicht zu. Alle übrigen sichtbaren Sterne sind Fixsterne, Weltenkörper, die sich trotz beträchtlicher eigener Geschwindigkeit wegen ihrer großen Entfernung nicht zu bewegen scheinen und deshalb als festgeheftete, fixierte Sterne bezeichnet werden. Jeder von ihnen ist eine Sonne, von der wir annehmen, daß sie gleich der unsrigen von einer Schar Planeten umgeben ist. Die Fixsterne zusammen bilden aller Wahrscheinlichkeit nach eine riesige Spirale, von deren Mittelpunkt unser Sonnensystem nur wenig entfernt ist. Die Windungen der Spirale sehen wir als gewaltige Sternenströme, als die sogenannte Milchstraße. Das Fernrohr und vor allem die photographische Platte haben dem menschlichen Auge zahlreiche andere Spiralnebel erschlossen, in denen wir vielleicht Weltsysteme sehen dürfen, die sich mit unserer Milchstraße vergleichen lassen.

Neben diesen Großkörpern birgt der Weltenraum noch zahlreiche kleine und kleinste Gebilde. Die auffallendsten unter ihnen sind die Kometen oder Haarsterne. Kommen sie in den Bereich der Anziehungskraft der Sonne, so wird ihr Lauf in eine langgestreckte Ellipsenbahn abgelenkt, auf der sie das Sonnensystem in regelmäßigen Abständen besuchen. Den prächtigen Schweif, den der Komet in Sonnennähe entwickelt, denken wir uns durch den Strahlungsdruck des Sonnenlichtes entstanden, der die feinsten Stoffteilchen gleichsam aus dem Kometen hinausbläst. Häufiger noch ziehen Sternschnuppen unsere Aufmerksamkeit auf sich, Gesteins-trümmer verschiedener Größe. Bei dem Hinabstürzen auf die Erde entzündeten sie sich durch Reibung an der Lufthülle der Erde zu heller Flamme, die Mehrzahl verbrennt, nur besonders große stürzen als Meteore, gleich gewaltigen Geschossen, auf die Erde herab.

Zahl der Sterne.

Die Sterne werden nach ihrer Größe, d. h. nach ihrer Lichtstärke, geordnet. Die Größen 1—6 sind dem unbewaffneten Auge sichtbar. Fortschritte der Optik erschließen immer neue Größenklassen.

Größe	1	2	3	4	5	6	n. älterer Aus- zählung
Sterne der Nord- halbkugel. . . .	9	30	75	190	630	1949	
Sterne der Süd- halbkugel. . . .	9	30	96	221	493	1959	

Größe	7	8	9	10	11	nach neueren Schätzungen
Sterne beider Halbkugeln . .	15 000	46 100	139 000	379 000	1 020 000	
Summe der Sterne	21 800	67 900	207 000	586 000	1 608 000	
Größe	12	13	14	15	16	
Sterne beider Halbkugeln . .	Mill. 2,58	Mill. 5,97	Mill. 13,1	Mill. 27,5	Mill. 57	
Summe der Sterne	4,19	10,16	23,26	50,7	107,8	

Temperatur der Sterne.

Weiße Sterne	9 000—15 000 (—35 000)° C
Gelbe Sterne	4 000— 8 000° C
Rote Sterne	über 2 000° C
Sonne	6 000° C

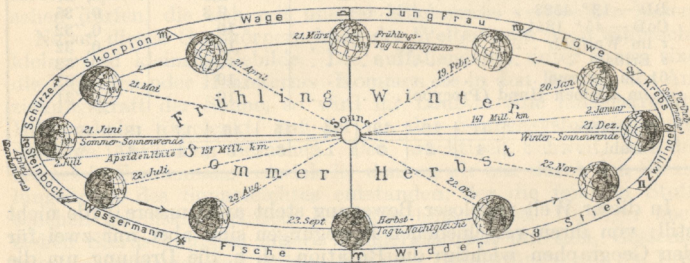
Entfernung der nächsten Fixsterne.

Name des Sternes	Lichtjahre	Parallaxe in Sekunden
Proxima Centauri	4,2	0,78
α Centauri	4,5	0,75
Barnards Pfeilstern	6,0	0,55
Luyten 285	8,0	0,41
Lalande 21185	8,2	0,40
α im Großen Hund (Sirius)	8,9	0,37
BD — 12° 4523	9,3	0,35
CoD — 45° 1841	10	0,32
τ im Walfisch	10	0,32
ϵ Eridani	10	0,32
61 im Schwan	10	0,32
α im Kleinen Hund (Procyon)	10	0,31
Lichtjahre	11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20	
Anzahl	4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 6 | 2 | 6	

In dieser Welt ruheloser Bewegung steht auch unsere Erde nicht still; von ihren verschiedenen Bewegungen sind aber nur zwei für den Geographen wichtig: die Rotation, d. h. die Drehung um die eigene Achse, und die Revolution, die Drehung um die Sonne. Wir spüren von diesen Bewegungen nichts, da unsere gesamte Umwelt der gleichen Bewegung unterworfen ist. Deshalb erkannte erst Kopernikus die schon 1800 Jahre vor ihm von Aristarch gelehrt Umdrehung wieder. Seitdem sind mehrere unwiderlegliche Beweise für beide Bewegungen gefunden worden.

Die Erde ist an den Polen abgeplattet; eine Erscheinung, die wir an allen rotierenden Körpern bemerken. Der vom hohen Turm herabstürzende Stein fällt nicht senkrecht zu Boden. Weil die größere Rotationsgeschwindigkeit der vom Erdmittelpunkt weiter entfernten Turmspitze in ihm noch wirksam ist, fällt er um einen geringen, aber nachweisbaren Betrag in der Richtung der Erdbewegung voraus. Einen recht zwingenden Beweis konnte Foucault aufstellen. Ein Pendel behält nämlich seine Schwingungsrichtung bei, auch wenn seine Aufhängevorrichtung sich dreht, also auch während das Gebäude mit der Erde rotiert. Es wird daher nach 1—2 stündigem Schwingen ein Versuchspendel die Nordsüdlinie, in der die Schwingung begann, verlassen haben, nicht weil es selbst seine Richtung änderte, sondern weil sich die Erde unter ihm drehte. Ferner muß auf der Erde ein Äquatorpunkt bei der Rotation einen größeren Weg zurücklegen als ein dem Pol nahe gelegener. Vom Äquator nach hohen Breiten ziehende Winde kommen also in Gegenden langsamerer Rotation und werden von der in ihnen noch haftenden größeren Drehungsgeschwindigkeit nach Osten abgelenkt. Strömt der Wind nach dem Äquator hin, so geht die Ablenkung nach Westen.

Auch für die Revolution der Erde haben sorgfältige Arbeiten vieler Generationen überzeugende Beweise geschaffen. Die Bahnen der Planeten sind sehr unregelmäßig; nur wenn man annimmt, daß die Erde um die Sonne wandert, werden sie zu einfachen Figuren, zu kreisähnlichen Ellipsen. Vergleicht man fernerhin die Pfade anderer Himmelskörper, so sieht man stets den kleineren um den größeren kreisen. Die Masse der Sonne ist nun aber $1\frac{1}{3}$ Millionen mal so groß als die der Erde. Es ist also nicht anzunehmen, daß die Sonne den Zwerg Erde umwandern wird. Überzeugender aber als diese Wahrscheinlichkeitsbeweise wirkt die Betrachtung der Sternparallaxe. Wir verstehen darunter eine nur mit den feinsten Instrumenten wahrnehmbare kleine elliptische Bahn, die die nahen Fixsterne im Laufe eines Jahres vor dem entfernten Himmelsgewölbe ausführen. Blicken wir z. B. über eine mit wenig Bäumen bestandene Fläche



Der Lauf der Erde um die Sonne.

nach einem entfernten Hause und bewegen unseren Kopf nach der Seite, so verdecken die Bäume, nach der entgegengesetzten Richtung ausweichend, immer andere Teile des Hauses. Die uns am nächsten befindlichen Bäume zeigen eine große Veränderung, oder, wenden wir das griechische Wort an, eine große Parallaxe, bei den entfernten ist sie kaum zu bemerken. Diese Erscheinung ist aber nur zu beobachten, wenn wir den Kopf bewegen, und genau so muß die Erde in Bewegung sein — ihre Jahresbahn durchwandern —, wenn die Sternparallaxe entstehen soll. Die Parallaxe ist sehr gering und hängt von dem Abstand des Sternes vom Beobachter ab. Bei einer Entfernung von $3\frac{1}{4}$ Lichtjahren — man verwendet diese Strecke unter dem Namen Sternweite oder Parsec zum Messen — beträgt sie nur eine Bogensekunde, den 3600. Teil eines Winkelgrades.

Rotation und Revolution machen sich in unserem Leben recht bemerkbar. Durch die erstere werden alle Teile der Erde der Sonne zu- und abgewendet: es entstehen Tag und Nacht. Die Revolution ruft die Jahreszeiten hervor. Die Erdachse steht auf der Ellipsenfläche, die die Erde im Laufe eines Jahres umwandert, nicht senkrecht; sie weicht vom Lote um fast $23\frac{1}{2}^\circ$ ab und behält während der ganzen Umdrehung diese Richtung, die sogenannte Schiefe der Ekliptik, bei. Dadurch wird im Juni die Nordhalbkugel längere Tage als Nächte erhalten und größere Wärmemengen von der Sonne

empfangen; es entsteht ein Sommerklima, während zur gleichen Zeit die Südhalbkugel an Licht- und Wärmezufuhr ungünstiger gestellt ist. 6 Monate später, im Dezember, ist dann die Stellung zur Sonne — und damit auch die Verteilung von Licht und Wärme — umgekehrt. Rotation und Revolution bestimmen also durch die Festlegung von Tag und Jahr alle unsere Zeitangaben.

Das Sonnensystem.

Zeichen	Planet	Volum. | Gewicht m. d. Erde verglichen		Spez. Gewicht	Mittl. Entf. v. d. Sonne Mill. km	Umlaufszeit
☿ ♀ ♂ ♂ ♂ ♂	Merkur	0,05	0,037	3,73	57,9	88 Tage
	Venus	0,9	0,826	5,21	103,1	224,7 „
	Erde	1	1	5,53	149,5	365¼ „
	Mars	0,18	0,108	3,95	227,8	1 J. 322 „
	Asteroiden 1152 Stück		zus. etwa 0,25		die meisten 350—450	die meisten 3—9 J.
♂ ♂ ♂ ♂ ♂	Jupiter	1312	318,4	1,34	777,8	11 J. 315 Tage
	Saturn	763	95,2	0,60	1426,1	29 J. 167 „
	Uranus	59	14,6	1,36	2869,1	84 J. 6 „
	Neptun	82	17,3	1,33	4495,5	165 J. 288 „
	Pluto	—	—	—	5919,7	249 J. 3 „
Zeichen	Planet	Exzentrizität d. Planetenbahn		Neigung zur Erdbahn	Mittlere Temperatur	Zahl der Monde
☿ ♀ ♂ ♂ ♂	Merkur	0,20562		7° 0'	+ 178° C	0
	Venus	0,00681		3° 24'	+ 65° C	0
	Erde	0,01674		—	+ 6,5° C	1
	Mars	0,09334		1° 51'	— 37° C	2
	Asteroiden 1152 Stück	meist 0,012—0,330				
♂ ♂ ♂ ♂ ♂	Jupiter	0,04839		1° 18'	— 147° C	9
	Saturn	0,05578		2° 29'	— 180° C	10 u. Ring
	Uranus	0,04713		0° 46'	— 207° C	4
	Neptun	0,00855		1° 47'	— 221° C	1
	Pluto	0,253741		17° 9'	—	2

Sonne, Erde und Mond (absolute Zahlen).

	Radius km	Oberfläche Mill. qkm	Inhalt Mill. cbkm	Spez. Gew.	Absolutes Gewicht Billionen t
Sonne .	695 500	6 078 700	1 409 300 000 000	1,51	2.131.500.000
Erde ..	6 378	511	1 082 841	5,52	5977
Mond ..	1 740	38	22 067	3,35	74

Denkt man sich die Erde in den Mittelpunkt der Sonne gestellt, so würde die Mondbahn noch innerhalb der Sonne liegen, ja erst ein fast doppelt so weit entfernter Mond würde sich auf der Oberfläche der Sonne bewegen.

Die Erde

1. Maße. (Nach Bessel)

Erdradius: Mittelpunkt—Äquator 6377,4 km, Mittelpunkt—Pol 6356,1 km. Abplattung: 21,3 km auf jeder Halbkugel oder $\frac{1}{297}$ des Radius. Erdumfang: Äquator 40070,364 km; längs eines Meridians 40003,423 km. Erdquadrant: = 10000,856 km = 90° ; $1^\circ = 60^{\text{min}}$; $1^{\text{min}} = 1$ Seemeile = 1,852 km; 1 Grad (am Äquator) = 111,307 km; $4^{\text{min}} = 1$ geogr. (deutsche) Meile = 7,420 km.

2. Bewegung.

Revolutionsgeschwindigkeit (Drehung um die Sonne):
durchschnittlich 29,77 km in der Sekunde (Erdbahn 939 120 000 km).

Jahreszeiten der Nordhalbkugel:

Frühling	92 Tg. 20 Std.	Herbst	89 Tg. 18 Std.
Sommer	93 „ 15 „	Winter	89 „ 1 „

Rotationsgeschwindigkeit (Drehung um die eigene Achse):
465 $\cos \varphi$ m in der Sekunde (φ ist die geographische Breite).

Am Äquator 465 m, Süddeutschland 308 m, Norddeutschland 267 m, Pol 0 m.

3. Erdkern.

Gravitation (Anziehungskraft):

$$g = 9,78046 + 0,052 \sin^2 \varphi \text{ m in der Sekunde.}$$

Am Äquator 9,780 m, Süddeutschland 9,8096 m, Norddeutschland 9,815 m, Pol 9,832 m.

Zunahme der Wärme nach dem Innern: 1°C auf 25—35 m (Geothermische Tiefenstufe).

Durch Bohrungen erschlossenes Gebiet:

Tiefstes Bohrloch 2526 m in Virginia (Vereinigte Staaten).
Tiefstes Bohrloch Europas: 2240 m, Czuchow südl. Gleiwitz.
Tiefste Tunnelstelle etwa 1900 m.
Tiefster Schacht etwa 1500 m.

4. Erdoberfläche.

Gesamtfläche 509950714 qkm, davon 29,2% Land, 70,8% Meer.

Nordhalbkugel: 39,2% Land, 60,8% Wasser

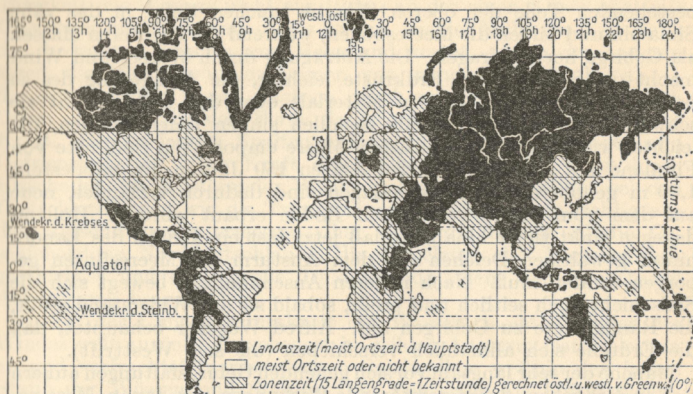
Südhalbkugel: 19,2% „ 80,8% „

Änderung der Zahlen durch Neuentdeckungen namentlich am Südpol möglich.

Größte Höhe über dem Meeresspiegel 8880 m.

Größte Tiefe unter dem Meeresspiegel 10480 m.

5. Karte der Zeitzonen.



Beispiel: Wenn es in Greenwich (England) 12 Uhr ist, dann ist es in Mitteleuropa 13 Uhr (15° östl. v. Gr.), in China 20 Uhr (120° östl. v. Gr.). Es besteht also eine Zeitdifferenz von einer bzw. von 8 Stunden. — Datumslinie: Fährt ein Schiff von West nach Ost, so wird ein Tag zweimal gezählt, von Ost nach West jedoch ein Tag übersprungen. In der Seeschifffahrt rechnet man nur mit Zonenzeit.

Die Entstehung der Erde

Wie die Astronomie uns Einblick in die Entwicklung der Erde als Weltkörper gewährt, so zeigt uns die Geologie im Verein mit anderen Wissenschaften ihre weiteren Schicksale. Der kleine Feuerball der Erde ist zum Erlöschen gekommen, Schlackenkrusten umgeben ihn, und immer seltener durchdringt die Feuerglut des Innern den fester werdenden Mantel. Die obersten Schichten bestehen aus leichten Gesteinen; sie setzen sich vorwiegend aus Kiesel, d. h. Silicium (Si) und aus Tonen, d. h. Aluminium (Al) zusammen; man bezeichnet sie darnach als „Sial“ oder „Sal“. Diese leichte Kugelschale mit einem spezifischen Gewicht von 2,5—2,9 ist beweglich; sie „schwimmt“ auf der meist aus Silicium und Magnesium (Mg) gebildeten „Sima“-schicht. Beide Zonen sind Sitz der Kräfte, die durch Erdbeben und Vulkanausbrüche die Erdoberfläche beeinflussen. Unter diese für Erddimensionen dünne Schale sanken die Schwefelverbindungen. Die schwersten Bestandteile, namentlich die Nickel- (Ni) und Eisen- (Fe) verbindungen bilden den „Nife“ genannten Erdkern. Über die Beschaffenheit des Erdinnern läßt sich nur wenig aussagen. Wegen des gewaltigen Druckes der darüberlastenden Erdschichten wird die schwere Masse (spez. Gew. etwa 9) trotz der hohen Temperatur nur zähflüssig sein.

An der Oberfläche hatte die Erde durch ihre Anziehungskraft Gasatome an sich gefesselt. Sauerstoff und Wasserstoff verbanden sich und wurden bei der Abkühlung der Erde zu Wolken verdichtet, bis sie endlich als Regenfluten auf den Erdkörper herunterstürzten und die ersten Meere bildeten. Bei dem Erkalten zog die Erde ihre Kruste zusammen und faltete die erstarrenden Schichten der Sialschale zu Gebirgen, die sich auch heute noch, wenn auch nur

langsam, so doch unablässig verändern. Die aus schweren Massen bestehenden Teile der oberen Schicht tauchen tiefer in das zähe Sima ein und bilden die Meeresböden, während die leichteren Massen als Gebirge hoch aufragen. Die Abtragung durch Wasser und Wind macht die Schollen der Erdkruste leichter, die Ablagerung des so bewegten feinen und groben Materials oder des Eises macht sie schwerer. Schwerer werdende Schollen sinken tiefer, Massen, die leichter werden, tauchen aus dem Meere empor. Die Südküste von Finnland hat sich z. B. in den letzten 150 Jahren um mindestens 1,50 m gehoben; alte Hafenanlagen sind dadurch verlandet, neue auf dem vom Meere verlassenen Boden erbaut worden. Holland dagegen sinkt tiefer hinab, so daß jetzt fast ein Drittel des Landes hinter gewaltigen Deichen vor dem Ansturm der Meeresfluten geborgen werden muß. Nach neueren Anschauungen bewegt sich die Sialschicht auch seitlich und preßt, sobald sie auf Widerstand stößt, die Randgebiete zu Gebirgen auf. Alfred Wegener behauptet, daß die Erdteile sich allmählich verschieben (die sog. Westtrift).

Manche der sehr langsam vorsich gehenden Gebirgsfaltungen äußern sich in Erdbeben, deren zerstörende Wirkungen aus Japan, Messina, San Francisco bekannt sind. Vulkanausbrüche befördern feurige Lava und Gasmassen aus dem Schoße der Erde herauf. Die Veränderungen, die sie in der Gegenwart an der Erdoberfläche hervorgerufen, sind gering gegenüber früheren Epochen der Erdentwicklung, wie ausgedehnte Lavadecken beweisen.

Zu diesen aus dem Erdinnern stammenden (= endogenen) Kräften treten von außen angreifende (= exogene) hinzu; vor allem sei auf Wasser und Wind hingewiesen. Das Wasser macht sich schon durch seine chemische Wirkung bemerkbar. Einerseits löst es viele Gesteine auf; die einen erst im Laufe langer Zeiten, andere — man braucht nur an Salzlager oder an Kalk zu denken — überraschend schnell. Andererseits bläht es sich unter Bildung von Gips gewaltig auf und drängt andere Gesteine beiseite, wenn es sich mit Anhydrid vereinigt. Ganz überraschend groß ist auch die Transportkraft des fließenden Wassers; beziffert man doch z. B. die Massen, die die Donau bei ihrer Mündung dem Schwarzen Meere zuführt, auf jährlich 82 Millionen Tonnen Schlamm und auf über 40 Millionen Tonnen aufgelöste Stoffe*. Leicht versteht man es nun, daß durch solche Ablagerungen von Sedimenten manches Gestade verändert wird: Die Insel Lade bei Milet, bei der die Flotte der Perser die Seemacht der ionischen Griechen besiegte, ist heute ein Hügel im weiten Schwemmland des Mäander, und die Thermopylen sind heute kein Engpaß mehr, weil das Meer, das die Enge auf der einen Seite begrenzte, durch den Sperchiusfluß zugeschüttet wurde. Das fließende Wasser wirkt außerdem durch seine mechanische Kraft. Hier wird ein Hang unterspült oder eine Felsbank durchwaschen, dort wird eine Sandbank abgetragen, um weiter abwärts von neuem zu entstehen, an anderer Stelle bohrt ein Strudel ein tiefes Loch in den Felsen oder ein Wasserfall verlegt sich immer weiter stromaufwärts. Überschwemmungskatastrophen, tief ausgenagte Klammen, zeigen

* Da alle rd. 660 000 offenen und gedeckten deutschen Güterwagen auf vollspurigen Eisenbahnen rd. 11 Mill. t Ladung fassen, müßten sie jedes Jahr 11 mal die Fahrt ausführen, um das abgetragene Material in trockenem Zustand zurückzubefördern.

uns die Kraft der ungebändigten Natur. Auch im Meere kommt die Tätigkeit des Wassers nicht zur Ruhe; an der einen Küste nagt mit Ungestüm die Brandung — wir wissen, wieviel Mühe die Erhaltung der bedrohten Klippen von Helgoland kostet —, an der anderen lagert die Meeresströmung immer von neuem Sandbänke ab — die ostfriesischen Inseln wachsen durch solche Anlagerungen nach Osten. — Auch in der Form des Eises spüren wir des Wassers Kraft. Das in feinste Spalten eindringende Wasser sprengt beim Gefrieren Felsen. Die Kraft des fließenden Wassers wird durch Eisschollen zu zerstörender Wucht gesteigert; vor allem bei den Gletschern lernen wir die Transportkraft des Eises erst richtig aus den Aufschüttungen erkennen: hat doch die Eiszeit all die Geschiebelehme Norddeutschlands, die Hügelzüge der Moränen aufgeschichtet und dazu große Teile Skandiaviens der fruchtbaren Ackerkrume beraubt.

Hinter der Umgestaltungskraft des Wassers bleibt diejenige des Windes weit zurück. Er scheuert im wilden Ansturm festes Gestein ab und verfrachtet in riesenhaften Sandwolken weithin den feinen Staub der Wüsten und Steppen, der sich dann als Löß ablagert.

Pflanzen und Tiere zerkleinern in unermüdlicher Arbeit mit feinen Wurzeln und mit ungezählten Bohrgängen das Erdreich; ihre Leistung tritt aber noch mehr durch ihre aufbauende Tätigkeit in Erscheinung; unermessliche Braunkohlen- und Steinkohlenlager, riesenhafte Bänke von Muschelkalk legen beredtes Zeugnis von der unauffälligen, aber höchst wichtigen Arbeit der organischen Welt ab.

Alle diese Kräfte waren in früheren Zeiten, ebenso wie heute, unablässig an der Ausgestaltung der verwitterten Züge unserer Mutter Erde tätig. Oft genug trug die eine Epoche ab, was die vorhergehende in emsiger Arbeit schuf. Es hat sich also das Antlitz der Erde fortgesetzt gewandelt. Meere kamen und vergingen oder veränderten ihre Lage, und bei diesem Wandel ihres Lebensraumes wandelten sich Pflanzen und Tiere. Aus einfachen Formen reiften immer vollkommener heran, die sich der Umwelt besser einfügten.

Mit unermüdlichem Eifer ist die Geologie an der Arbeit, Zeugnisse dieses Geschehens zu sammeln. Sie schafft uns dadurch nicht nur ideellen Gewinn; auch für Auffindung von Bodenschätzen, von Quellen, für die Beurteilung gefährdeter Zonen in Erdbebengegenden usw. leistet sie außerordentlich praktische Arbeit.

Die folgende Übersicht (S. 18—19) gibt die geologischen Schichten entsprechend ihrer Ablagerung. Die ältesten Schichten liegen zu unterst. (Sie stehen auch in der Tabelle untenan, die jüngsten sind deshalb in der obersten Zeile zu finden. Man liest die Tabellen ihrer geschichtlichen Entwicklung nach von unten nach oben.)

Die nach Gesteinsarten benannten Formationen bestehen nicht ausschließlich aus diesem Material. Sie haben den Namen nach besonders auffallenden oder zuerst untersuchten Gesteinen erhalten.

Die Wasserhülle

Die reich gegliederte Oberfläche der Erdkruste ist in weiten Teilen durch Meere verhüllt. Drei Ozeane mit vier Mittelmeeren bedecken über zwei Drittel der Erdoberfläche. Die Erdteile werden allenthalben von

Überblick über die Erdgeschichte.

		Formation (Herkunft der Namen)	Formationsstufe	Wichtigste Vorgänge der Entwicklung		Ungefähre Zeitdauer
				der Erdoberfläche	des Lebens	
Neozöikum	Quartär (4. Zeitalter)		Alluvium (Anschwemmung)	Bildung der heutigen Oberfläche (z. B. Ackerkrume, Moor)	Der Mensch seit der Steinzeit, heutige Tier- u. Pflanzenwelt einschließlich der ausgerotteten Formen	9000 Jahre
			Diluvium (Sintflut)	Ablagerungen der Eiszeiten und Zwischen- eiszeiten (Grundmoräne, Endmoränen Norddeutschlands)	Auftreten der Menschen, Mammut, Höh- lenbär, Riesenhirsch usw. Arktische Flora, Steppenflora, dann Waldflora	800 000 Jahre
	Tertiär (3. Zeit- alter)	Jung- tertiär	Pliozän (am meisten neu)	Sand, Ton, Braunkohle, Bernstein, Nagelfluh, Flysch, Vulkane (Basalt und Phonolith), Entstehung der Alpen und der Mittelgebirgsschollen, Norddeutsch- land zeitweise vom Meere bedeckt	Unsichere Spuren der Menschen, Ent- wicklung der Säugetiere, Zurücktreten der Amphibien. Warmes Klima bis Grön- land, Vorherrschen der Laubbäume, Palmen, Sumpfpflanzen	50 Mill. Jahre
			Miozän (mehr neu)			
		Alt- tertiär	Oligozän (wenig neu)			
			Eozän (Morgenrot der Neuzeit)			
	Kreide (Gesteins- art)	Obere Kreide	Senon (Gallischer Volksstamm)	Schreibkreide (Rügen), Feuerstein, helle Sandsteine (Elbsandsteingebirge), wenig Kohle. Beginn der Gebirgsbildung der Alpen. In Mitteleuropa überwiegend Flachsee	Aussterben der Saurier und der Ammo- niten, Riesenreptilien, urtümliche Säu- getiere (Beuteltiere) und Vögel, Korallen. Erste Laubbölder und Blütenpflanzen	150 Mill. Jahre
			Turon (desgl.)			
			Cenoman (desgl.)			
		Untere Kreide	Gault (Gesteinsart, englisch)			
Neocom (Fundort = Neuenburg i. d. Schweiz)						
Wealden (englische Landschaft)						
Jura (Gebirge)		Weißer Jura od. Malm (Gesteinsart, englisch)	Gelbe und braune Sandsteine, Kalke, Solnhöfer Schiefer, Tone, Eisenoolithe (Lothringen), Meeresbedeckung	Riesenreptilien (Saurier). Erste Vögel u. Insekten, Ammoniten, Schwämme, Nadel- hölzer und Palmen		
		Brauner Jura oder Dogger (desgl.)				
		Schwarzer Jura oder Lias (desgl.)				
Mesozöikum						

Paläozoikum	Trias (Dreiheit)	Übergangszeit: Râth (Gesteinsart) Keuper (fränkisch)	Deutsche Ausbildung: Schiefer, Mergel, Lettenkohle, Kalke, rötli. Quarz- sandstein besonders in Thüringen und Südwestdeutschland. Meeresbedeckung seit der Buntsandsteinwüste. — Alpine Ausbildung: Kössener, Raibler, Bu- chensteiner, Werfener Schichten: Kalk (Dolomit)	Erste Säugetiere, Reptilien, Lungenfische, Ammoniten, Amphibien, Schachtelhalme, Farne	450 Mill. Jahre
		Muschelkalk (Ge- stein)			
		Buntsandstein (Gestein)			
	Perm oder Dias (Russ. Stadt bzw. Zweiheit)	Zechstein (Schicht der Bergwerke = Zechen)	Kupferschiefer von Mansfeld, Gips, Kali- salze. — Eiszeit der Südhälfte	Moostierchen (Bryozoen), Fische	
		Rotliegendes (das rote darunterliegende Gestein)	Rote Sandsteine, Vulkane (Porphyre, Diabase). Meist trockenes Klima	Erste Reptilien und Knochenfische, Amphibien, Insekten	
	Karbon (Kohle)	Oberkarbon oder pro- duktives Karbon	Steinkohle	Erste Landtiere, Amphibien, Farne, Schachtelhalm, Bärlappgewächse	
		Unteres Karbon oder Kulm	Grauwacke, Schiefer (Rheinisches Schie- fer-Geb., Vogtland). Sandsteine, Granit. Starke Gebirgsbildung	Haie, Brachiopoden, Kryptogamen	
	Devon (engl. Landschaft)		Schiefer, Quarzite, Grauwacke	Korallen, erste Gefäßpflanzen	
	Silur (keltisches Volk)		Schiefer, Quarzite, Grauwacke (älteste Gebirgsfaltung)	Graptolithen, Trilobiten, Knorpelfische, Tange, niederste Landpflanzen und Insekten	
	Kambrium (Landschaft in Wales)		Phyllite, Alaunschiefer, Kristalline Ge- steine	Noch keine Wirbel- und Landtiere, Ko- rallen, Muscheln, Trilobiten	
Eozoi- kum	Algonkium (Indianerstamm)		Kristalline Schiefer, Gneis, Tiefen- gesteine	Nur schwer zu deutende Spuren	1200 Mill. Jahre
Azoi- kum	Archaikum (Urzeit)		Kristalline Schiefer, Gneis, Tiefen- gesteine	Noch nichts gefunden	

einem Sockel, dem sogen. Schelf, von nur 200 m Tiefe in wechselnder Breite umgeben, dann senkt sich das Meer rasch zu größerer Tiefe hinunter. Der Tiefseeboden zeigt ruhigere Formen als das Festland.

Die Eigenschaften des Wassers werden im Meere durch seinen Salzgehalt stark abgeändert. Dieser schwankt nur wenig um 3,5%. In tropischen Meeren mit geringen Zuflüssen, wie z. B. im Roten Meer, steigt er auf 4%, in Meeren höherer Breiten, namentlich in von vielen Strömen ausgesüßten Nebenmeeren, sinkt er stark. So hat z. B. die Ostsee nur 0,5—1% Salz aufzuweisen. Wegen des Salzgehaltes gefriert das Meerwasser erst bei $-1,9^{\circ}\text{C}$ und erreicht seine größte Dichte bei $-3,5^{\circ}\text{C}$. Daher bilden nicht, wie im Süßwasser, 4°C warme Wasserschichten die Bodenflüssigkeit, sondern die Wassertemperaturen sinken von der Oberfläche an, wo sie sich in der Nähe des Jahresmittels halten, in einzelnen Meeren bis fast auf den Nullpunkt. Verschiedener Salzgehalt ist einer der Gründe für Ausgleichsströmungen des Meeres.

Ständig wechselnde Bewegungen des Meeres sind Ebbe und Flut. Durch die Anziehungskraft des Mondes und in geringerem Maße der Sonne steigen in regelmäßigem Abstände von 12 Stunden und 25 Minuten die Wassermassen als Flut empor und weichen dazwischen zur Ebbezeit weit zurück. Im allgemeinen überschreitet die Flutwelle nur selten eine Höhe von 2—4 m. In abgeschlossenen Meeresteilen ist sie sogar viel geringer, bei Kiel z. B. nur 7 cm. Trichterförmige Buchten lassen jedoch die Flutwelle gewaltig anwachsen und bei Springfluten eine ganz erstaunliche Höhe erreichen. Das bekannteste Beispiel ist die Fundybai bei Neuschottland, in der bis 21 m Steigung beobachtet wurde.

Die Lufthülle

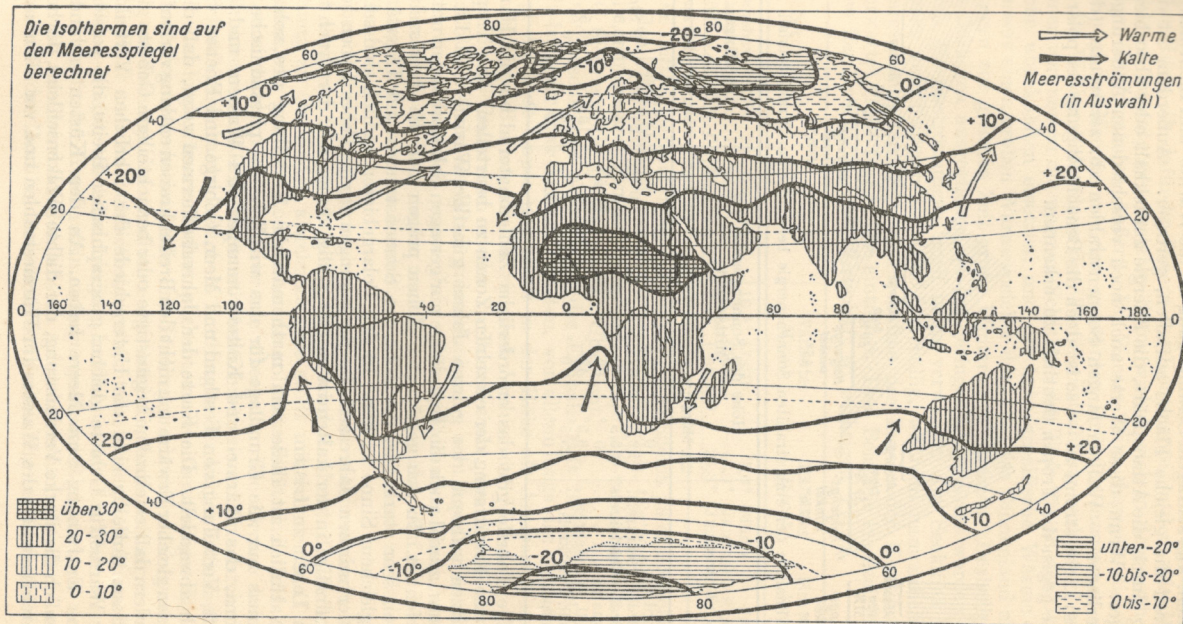
Die Atmosphäre umgibt die Erdkugel als äußerste Schale. Ihre Grenze nach dem Weltenraum kann man nicht angeben, da sie unmerklich in ihn übergeht. Bis 11 km Höhe nehmen wir die aus Wasserbläschen oder kleinen Eiskristallen bestehenden Wolken an. Die an der Atmosphäre sich zur flammenden Glut entzündenden Sternschnuppen strahlen zwischen 200 und 80 km, die höchsten Polarlichterscheinungen etwa 1000 km über der Erde. In dieser Höhe ist die Lufthülle unsagbar dünn: berechnen wir doch schon für die Entfernung von 60 km von der Erde den Luftdruck auf nur 0,1 mm Quecksilber gegenüber einem Luftdruck von 760 mm am Meeresspiegel.

Seit 1929 ist das neue Maß für Luftdruck das „Millibar“ (Umrechnung: 1000 mbar = 750,1 mm Quecksilber).

Das Klima

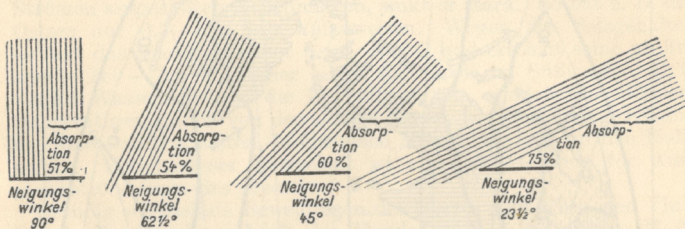
Erst das Zusammenwirken des Bodenaufbaues, der Luft- und der Wasserhülle ist ausschlaggebend dafür, ob der betreffende Erdenraum als Wohnplatz, als Arbeitsstätte, als Nahrungsquelle für den Menschen in Frage kommt. Von besonderer Bedeutung für die Eigenschaft eines jeden Landes ist seine Stellung zur Sonne, der Sphäre allen Lichtes und aller Wärme an der Erdoberfläche, also seine geographische Breite. Das beigelegte Schema läßt erkennen, daß bei senkrechtem Einfallen die Sonnenstrahlen am besten ausgenutzt

Die Isothermen sind auf
den Meeresspiegel
berechnet



Jahresisothermen der Erde.

werden. Bei schrägem Strahlengang ist die Wärme- und Lichtmenge, die auf die gleiche Fläche auffallen, geringer. Außerdem ist der Weg durch die Atmosphäre, die Energie zurückhält oder absorbiert, länger. Wenn diese Werte auch noch verschiedenen Änderungen unterliegen — Wolken fangen Sonnenstrahlen ab, zerstreutes (diffuses) Licht strömt zu —, so ist doch die Benachteiligung der polaren Zone gegen die Tropen deutlich zu erkennen.



Abnahme der eingestrahlichten Sonnenenergie bei flacherem Strahleneinfall.

Erdzone	Höhe des Sonnenstandes zur Mittagszeit				Tageslänge	
	20. März	21. Juni	23. Sept.	22. Dez.	längste	kürzeste
Nordpol	0 °	23,5 °	0 °	—	186 Tage	—
Nördl. Polarkreis .	23,5 °	47 °	23,5 °	0 °	24 Std.	0 Std.
Nördl. Wendekreis .	66,5 °	90 °	66,5 °	43 °	13,5 „	10,5 „
Äquator	90 °	66,5 °	90 °	66,5 °	12 „	12 „
Südl. Wendekreis .	66,5 °	43 °	66,5 °	90 °	13,5 „	10,5 „
Südl. Polarkreis . .	23,5 °	0 °	23,5 °	47 °	24 „	0 „
Südpol	0 °	—	0 °	23,5 °	179 Tage	—

Die Tabelle gibt das erforderliche Zahlenmaterial an die Hand, um die Erwärmung der einzelnen Zonen zu beurteilen. Die Tropen besitzen während des ganzen Jahres günstige Wärme- und Lichtzufuhr, zumal auch die Tageslänge nur geringen Schwankungen unterworfen ist. In den gemäßigten Zonen prägen sich die Jahreszeiten schon sehr stark aus, da Höhe des Sonnenstandes und Tageslänge in gleichem Sinne wirken. In den Polargebieten endlich sind selbst in der warmen Jahreszeit die Bedingungen für jegliches Leben sehr ungünstig; in der kalten ist es fast völlig unmöglich, dort auch nur das Leben zu fristen.

Natürlich ist diese rein mathematische Einteilung des solaren Klimas nur die Grundlage für das wirkliche — physikalische — Klima, das Wärme- und Kälteströmungen des Wassers und der Luft, Verteilung von Festland und Meer, Gebirge und Ebenen vielfach abwandelt. Die Karte der Jahresisothermen zeigt, daß diese Linien gleicher Erwärmung nicht den Breitenkreisen entlang verlaufen, sondern daß es einzelne begünstigte oder benachteiligte Gebiete gibt.

Ganz auffällig sind die Unterschiede der jährlichen Verteilung der Wärme für Gebiete gleicher geographischer Breite, die verschiedene Entfernung zum Meere haben. An den Küsten verhindert nämlich die starke Verdunstung, der dichte Wolkenschleier, die hohe Durchlässigkeit des Wassers für Wärmestrahlen und vor allem auch

die große spezifische Wärme des Wassers die Entwicklung sommerlicher Hitze, die dafür im Innern der Kontinente, in dem alle diese Faktoren im entgegengesetzten Sinne wirken, sich in überraschend hohen Temperaturen äußert. Im Winter tritt dagegen die Abkühlung des Meeres aus den genannten Gründen langsamer ein, da die Wolkendecke dann die Wärmeausstrahlung verhindert, weil immer von neuem die warmen Schichten der Tiefe die an der Oberfläche abgekühlten ersetzen, und die hohe spezifische Wärme des Wassers einen großen Wärmespeicher darstellt; das Binnenland muß dagegen zur gleichen Zeit große Winterkälte erdulden. Deshalb ist das Seeklima ausgeglichen, ja die geringen Gegensätze werden oft durch Meeresströmungen noch mehr verwischt. Im Seeklima der Tropen verschwinden sie sogar fast völlig, während namentlich in gebirgsumgürteten Beckenlandschaften des Innern der Kontinente unerwartet große Gegensätze eintreten. Drei Beispiele kennzeichnen diese für Heilzwecke und Wirtschaft so wichtigen Typen.

Ort	Lage	Wärmster Monat	Kältester Monat	Schwankung
Thorshavn	62°n. Br. (Färöer)	10,9° (Juli)	3,0° (März)	7,9°
Jakutsk ..	62°n. Br. (Sibirien)	18,8° (Juli)	— 42,8° (Januar)	61,6°
Jaluit	6°n. Br. (Marshall-Ins.)	27,2° (Januar)	26,8° (Juni)	0,4°

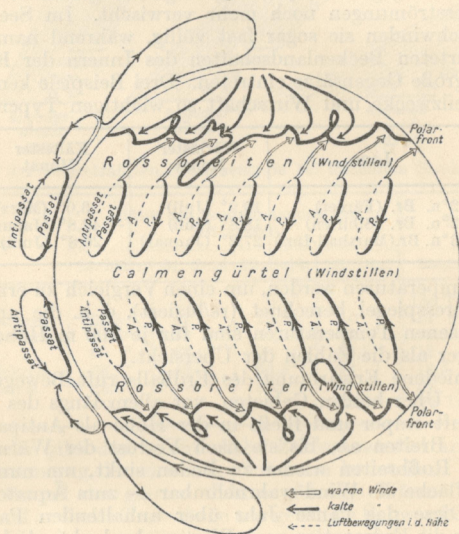
Die Lufttemperaturen werden, um einen Vergleich zu ermöglichen, auf den Meeresspiegel berechnet (reduziert), d. h. die an Ort und Stelle gemessenen Temperaturen sind für je 100 m Höhenlage um $\frac{1}{2}^{\circ}\text{C}$ niedriger als die Zahlen der Übersicht.

Die verschiedene Erwärmung des Erdballs ruft Bewegungen der Luft hervor. Über heißen Gebieten, vor allem längs des Äquators, steigt die Luft empor und fließt in der Höhe als Antipassat nach den höheren Breiten ab, bis sie nach Verlust der Wärme in den sogenannten Roßbreiten wieder zu Boden sinkt, um nun — längs der Erdoberfläche als Wind wahrnehmbar — zum Äquator zurückzukehren. Diese das ganze Jahr über anhaltenden Passatwinde werden durch die Erdrotation nach Westen abgelenkt. Auf der Nordhalbkugel werden sie zu Nordost-, auf der Südhalbkugel zu Südostwinden.

Über den Polen lagert eine Kappe kalter, schwerer Luft, die nach niederen Breiten abströmt. Dabei wird sie durch die Erdumdrehung zu Ostwinden abgelenkt. Sie stößt mit warmer Luft zusammen, die von den Roßbreiten her polwärts fließt und durch die Rotation bald in reine Westwinde übergeht. Die Grenze beider Luftmassen wird als „Polarfront“ bezeichnet; sie erklärt durch das bald kräftigere, bald schwächere Vordringen der kalten Luftmassen, die die leichtere wärmere Luft emporhebt, unser unbeständiges Klima.

Die Monsunwinde wechseln ihre Richtung mit den Jahreszeiten. Läßt im Sommer das überhitzte Festland die Luft aufsteigen und in der Höhe zum Meer abfließen, so strömt am Boden vom Meere her der Wind kräftig ins Land hinein. Im Winter ist das Meer warm, und nun geht der Kreislauf in entgegengesetzter Richtung vor sich. See- und Landwind an den Küsten spiegeln ebenso, wie Berg- und Talwind in den Hochländern, dieselbe Erscheinung im kleinen wider.

Lange Zeit anhaltende Winde rufen auf den Meeren Strömungen hervor. Die wechselnden Monsune bedingen im Indischen Ozean Strömungen, die während des Sommers im Uhrzeigersinn die Meerbusen umkreisen, während des Winters aber die Richtung umkehren. In den anderen Ozeanen üben in den Westteilen die Passatwinde ihre volle Kraft aus und rufen Westströmungen hervor, die im östlichen Teil, an dessen Küsten sich die Winde stauen, zurückkehren und dann ihren Kreislauf beenden (S. 27). Während in den südlichen Meeresbecken die Wasserzirkulation damit abgeschlossen ist, verursachen die in viel höhere Breiten reichenden Landmassen der Nordkontinente eine Teilung des ankommenden Wassers, von



Schema der Luftzirkulation.

dem ein Teil noch einen nördlichen — entgegengesetzt gerichteten — Kreislauf beginnt. So gleichen die Nordströmungen in Form und Richtung einer Acht, die südlichen einer Null, die durch eine die Antarktis ungestört umkreisende Westwindtrift unterstrichen wird. Nord- und Südströmung berühren sich aber am Äquator nicht; sie lassen einen schmalen Streifen zwischen sich frei, auf dem das im Überschuss nach Westen geführte Wasser in einem Gegenstrom zurückkehren kann. Das ganze System folgt im Wechsel des Jahres zögernd dem höchsten Sonnenstande nach Norden und Süden.

Noch viel wichtiger sind aber die Winde als Regenbringer. Erwärmt Luft vermag viel Wasser zu verdunsten — also in sich aufzunehmen —, das sie dann beim Erkalten wieder fallen lassen muß. Daher sind die Luftströmungen, die aus kalten nach warmen Gebieten streichen, sehr trocken. Sie haben sich über dem heißeren Boden erwärmt und saugen alle erreichbare Flüssigkeit auf.



Niederschlagskarte der Erde.

Das gleiche gilt für Stürme, die aus Wüsten stammen, in denen sie trotz ihrer Wärme nicht genügend Feuchtigkeit aufnehmen konnten. Kommt aber die Luft aus warmen Gebieten in kalte, so muß sie beim Abkühlen ihren Wasservorrat der Erde zurückgeben. Gebirge, die die Luft zum Aufsteigen in größere, also kältere Höhen zwingen, sind daher Regenfänger; die dahinter liegenden Lande befinden sich im Regenschatten. Kalte Küstenströmungen zwingen schon über dem Meere die Winde zum Abregnen. Die Feuchtigkeit fehlt dann dem durstenden Lande; während Gestade, die warmen Strömungen benachbart sind, von unerschöpflichen Regengüssen überschüttet werden. Wenn auch kein Gebiet der Erde völlig ohne Niederschläge — Tau einbegriffen — ist, so weisen einzelne Wüstenstriche Jahresdurchschnitte von nur 1 cm auf, während an höheren Gebirgsketten, die von warmen Meeren her Winde erhalten, in einzelnen Jahren diese Ziffer auf über 2000 cm anschwellen kann. Der Bedarf an Niederschlag steigt natürlich mit der Verdunstung, die in heißen Gebieten stärker ist als in kälteren, und mit der jahreszeitlichen Verteilung. Wenn ein kräftiger Platzregen den Niederschlag länger Zeiträume, ja vielleicht von Jahren zusammenfaßt, wird zwar die durchschnittliche Regenmenge erhöht, die Natur kann aber die schnell wieder verausachenden Wasserfluten nicht ausnutzen.

In den Tropen bringt meist nicht der Wind den Regen; die starken Niederschläge entstehen durch das Aufsteigen der Bodenluftschichten in höhere — kältere — Luftschichten und durch die Abkühlung, die bei der Ausdehnung der unter geringerem Druck stehenden Luft hervorgerufen wird.

Die Klimazonen

Alle diese Faktoren ändern die Zoneneinteilung der Erde nach der Höhe des Sonnenstandes in recht einschneidender Weise. Längs des Äquators umgibt ein Gürtel größter Wärme und reichsten Niederschlages den Erdball. Der Tropengürtel ist nur an wenig Stellen unterbrochen, greift aber dafür längs warmer Strömungen in höhere Breiten über. Wasserreiche Flüsse und unvorstellbare Üppigkeit des Pflanzenwuchses — drängen sich doch 90% aller Pflanzenarten und 90% aller Pflanzen überhaupt in den Tropen zusammen — werden dadurch hervorgerufen. Ungezählte Nutzpflanzen, z. B. Kakao, Kaffee, viele Gewürze, Kokospalme, Ölpalme, Kautschuk, Guttapercha, Farbstoffe, Gerbstoffe, Bastfasern, Edelhölzer, liefert diese Zone der menschlichen Wirtschaft. Andererseits bedrohen tierische Schädlinge, furchtbare Krankheiten das Leben der Bewohner. Die drückende Hitze, die überreichen Gaben der unerschöpflichen Natur, die während des ganzen Jahres den geringen Bedarf an Nahrung, Kleidung und Wohnung decken, geben dem Menschen nur wenig Ansporn, die Natur zu meistern; die Menschen sind träge geblieben. Die Völker des tropischen Urwaldes haben daher nur wenig zur Entwicklung der Kultur beigetragen. Die unwegsamen Dickichte und Sümpfe gewähren gerade diesen primitiven Völkern Schutz und Zuflucht vor lebenskräftigeren Feinden.

In der Nähe der Wendekreise lassen sich zwei Wüstengürtel fast lückenlos um die Erde verfolgen. Sie sind eine Wirkung der trockenen

Passatwinde. Bis an die Küsten dringen sie fast nur dort vor, wo kalte Meeresströmungen den Regen abfangen. Ihnen schließen sich dann — namentlich in Innerasien — weite Trockengebiete an, die von allen Nachbarmeeften durch hohe Gebirge abgeschlossen sind. Arm an Pflanzen und Tieren bieten sie nur in Oasen und an feuchten Gebirgshängen wenigen Völkern Zuflucht, denen oft genug neben der Viehzucht die Wegelagerei den Lebensunterhalt bietet. Karg sind daher auch die Güter, die die Wüstengürtel den anderen Zonen zur Verfügung stellen können: Gummi, Harze, Datteln, Drogen. Dazu treten Salpeter und Guano, deren Ablagerungen im regenarmen Lande nicht ausgelaugt werden. Die Trockengebiete sind vielen Krankheitskeimen ungünstig; verschiedentlich wurden deshalb Genesungsheime in ihnen erbaut (Assuan, Biskra, Madeira). Viel wertvoller wird aber das Land, wenn wasserreiche Ströme — wie Nil, Tigris — den austrocknenden Wüstenwinden trotzen und auf schmalen Ufersaume außerordentlich dichter Bevölkerung Nahrung gewähren. Der beschränkte Lebensraum stachelt den Menschen zu äußerster Ausnutzung der Naturkraft an, und daher wurden solche Länder die Heimat der ersten großen Kulturvölker: Ägypter, Sumerer, Babylonier, Assyrer. Moderne Technik hat durch riesenhafte Bewässerungsanlagen die nutzbare Bodenfläche sehr verbreitert, deren Felder Baumwolle und Weizen zur Weltwirtschaft beisteuern.

Die Übergangslandschaften zwischen Urwaldgürtel und Wüstenraum weisen zur Zeit des höchsten Sonnenstandes feuchtes Tropenklima, im Winter trockenes Wüstenklima auf; es entstehen also ausgeprägte Jahreszeiten. Steppen und Savannen breiten sich in diesen Gebieten aus. In den niederen Breiten gehen sie in Urwälder über, die sich nur durch längere Trockenzeiten von denen der Tropen unterscheiden. In den höheren Breiten nähert sich das Landschaftsbild in gleicher Weise den Typen der benachbarten Zonen. Ackerbau und Viehzucht ernähren eine zahlreiche Bevölkerung; beherbergen doch die alten Kulturländer Indiens, China, Japan über die Hälfte aller Menschen der Erde. An anderen Stellen haben sich Nomadenvölker zu Herren über fleißige Ackerbauer gemacht, und wo die einheimische Bevölkerung dem kolonisierenden Europäer weichen mußte, senden unabsehbare Getreidefelder und reich bestockte Viehfarmen ihren Überfluß in die Großstädte Europas und Amerikas. Tee, Reis, Mais, Zuckerrohr, Früchte, Baumwolle sind weitere Gaben dieser Zone, die außerdem das Stammland manchen Haustieres und mancher Nutzpflanze geworden ist.

Die Übergangsgebiete von den Wüstengürteln zu den gemäßigten Zonen weisen im Sommer die Trockenheit der Steppen, im Winter die Feuchtigkeit unseres Klimas auf. Nach dem Hauptgebiet dieses vielfach unterbrochenen Gürtels nennt man dieses Klima das „Mittelmeerklima“. Einjährige Pflanzen müssen ihre Wachstumsperiode in die Zeit des niederen Sonnenstandes und der kurzen Tage verlegen, mehrjährige können nur dank verschiedener Schutzvorrichtungen die Trockenheit des Sommers überstehen, wie man an den starken Schalen der Südfrüchte, der Feigen, des Weines, an der Kork- eiche, am Ölgehalt der Früchte oder an sehr kleinen Blättern erkennen kann. Neben den genannten Gewächsen sind Mais, Gerste, Frühgemüse und Frühkartoffeln, gute Tabakarten die wichtigsten Er-

zeugnisse. In dieser Landschaft konnte sich die Kultur, die im Flußtal der Wüstenzone nicht mehr genügend Raum fand, im Griechentum und Römertum zu höchster Blüte entfalten.

Die gemäßigten Zonen lassen den Unterschied zwischen Sommer und Winter durch die verschiedene Länge der Tage und durch die stark wechselnde Höhe des Sonnenstandes deutlich hervortreten. Der Winter stellt deshalb in fast allen Gebieten eine Zeit der Ruhe für die Pflanzenwelt dar. In den gemäßigten Zonen ist auch der Schauplatz des Ringens zwischen warmen und kalten Luftströmungen, die unser Wetter so unberechenbar machen und selbst zwischen den einzelnen Jahren so große Unterschiede entstehen lassen. Ursprünglich wird wohl der Wald vorgeherrscht haben, aber die ständig wachsende Zahl der Menschen hat weite Gebiete in eine Kultursteppe verwandelt, die Weizen, Roggen, Gerste, Gemüse, Zuckerrübe, Hopfen, Tabak, Lein, Kartoffel, Viehfutter reifen läßt. Auch die Viehzucht ist stark entwickelt: Rinder, Schweine, Schafe, Pferde steuern zur Nahrung bei oder liefern Rohstoffe und Arbeitskraft. Während die südliche gemäßigte Zone fast nur Meeresflächen umfaßt, ist die nördliche die Heimat vieler heute führender Kulturvölker: Amerikaner, Deutsche, Engländer, Franzosen, Skandinavier wohnen in ihrem Bereich; Italiener, Japaner an ihren Grenzen. In der nördlichen gemäßigten Zone hat daher auch die überwiegende Masse der Industrie der Erde Raum gefunden, sind die Bodenschätze am besten erkannt und am intensivsten ausgebeutet worden. Das große Arbeitsangebot läßt eine stärkere Bevölkerung Erwerb finden, als die fruchtbaren Böden selbst bei hochentwickelter Landwirtschaft ernähren können. Zufuhr an Lebensmitteln und Rohstoffen, sowie Ausfuhr an Industrieerzeugnissen kennzeichnen daher diese Gebiete.

In den Polargebieten kann der niedrige Sonnenstand im Sommer, trotz der sehr langen Tage, die Durchschnittstemperatur auch des wärmsten Monats nicht über den Gefrierpunkt heben; die lange Polarnacht macht den Winter noch lebensfeindlicher. Nur wenige Eskimo sind daher Bewohner der Polarzone, und auch die Rentiere und Moschusochsen finden nur im Sommer an dem Moos und dem niederen Gestrüpp der nur oberflächlich aufgetauten Tundra kärgliche Weide. Nur die reichen Fischgründe, die Jagd auf Wale und seltene Pelztiere, die Beute am Vogelfelsen locken den Menschen in das unwirtliche Gebiet.

Die einzelnen Zonen sind natürlich nicht schroff gegeneinander abgegrenzt; sie gehen langsam ineinander über. Namentlich die Gebirge tragen meist die Züge einer etwas kälteren Landschaft.

Die Bevölkerung der Erde

Die schlummernden Kraftquellen der Natur wurden nicht von allen Völkern in gleicher Weise in den Dienst der Menschheit gezogen; nicht alle verfügten über die gleichen körperlichen und geistigen Fähigkeiten dazu. Sie haben sich daher in recht verschiedener Weise entwickelt. Eine Einteilung in Rassen begegnet daher sehr großen Schwierigkeiten, sind doch allenthalben Übergangsglieder vorhanden. Die verbreitetste Gruppierung scheidet nach der Hautfarbe die weiße, die gelbe, die schwarze und die rote Rasse. Viele

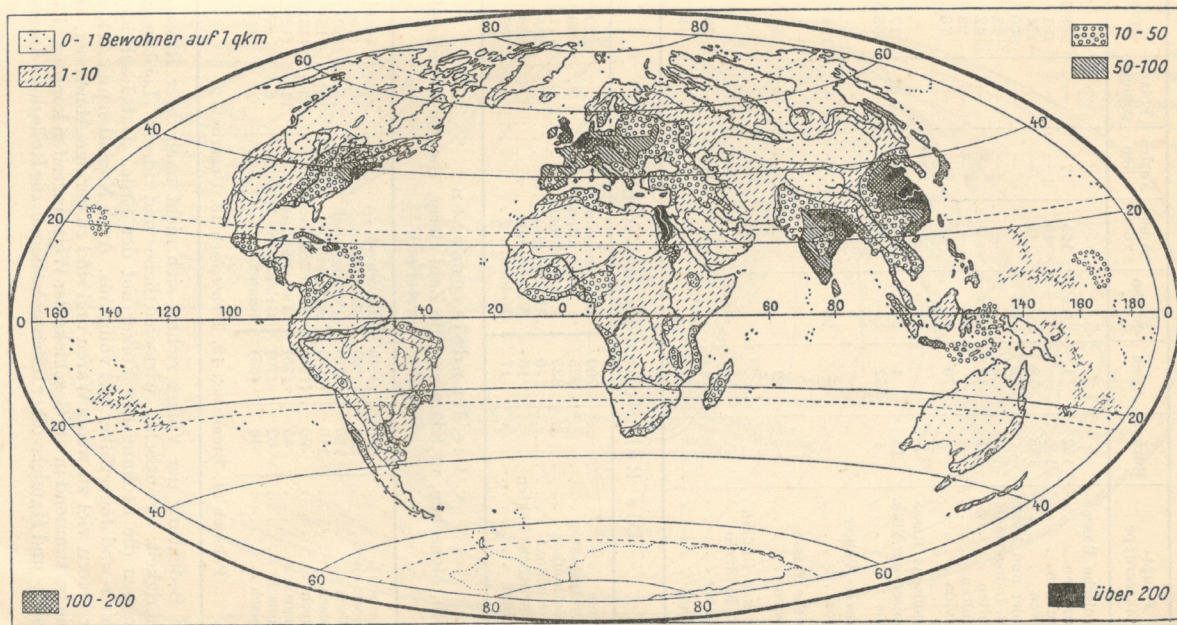
Völkerspitter lassen sich aber in diesen Rahmen nicht einfügen. Für die Untereinteilung benutzt man sogar als Einteilungsprinzip die Sprachen, obwohl diese oft und leicht gewechselt werden.

Die weiße Rasse hat sich von Europa und Südwestasien aus über die anderen Erdteile verbreitet und bildet jetzt auch in Nordamerika und Australien den Kern der Bevölkerung. In Südamerika und Asien gehört ein großer Teil der Bewohner zu ihr. Als ihre Hauptvertreter sehen wir die Indogermanen an: Germanen, Romanen, denen in der Zusammenstellung die Kelten zugerechnet wurden, die Slawen sowie die Litauer, Griechen und Albaner, Iranier und Hindu. Ferner zählen zur weißen Rasse die Semiten, vor allem Juden und Araber, und eine Reihe kleinerer Völkerspitter einer vorindogermanischen Bevölkerungsschicht, so die Basken, Etrusker, die Kaukasusvölker, die Alarodier Kleinasiens. Den Übergang zur gelben Rasse bilden die finnisch-ugrischen Völker, die von Nordwestasien nach Europa vordrangen: Finnen, Lappen, Magyaren, Bulgaren und Wolgafinnen sind ihre wichtigsten Vertreter in Europa; ihre in Asien verbliebenen Brüder, z. B. die Samojeden, haben keine Bedeutung erlangen können. Recht verschieden geartet sind die Hamiten: Völkergruppen, die zwischen der weißen und der schwarzen Rasse stehen. Durch ihre helle Hautfarbe nähern sich die Berber, Ägypter, Kopten, Abessinier der ersten, während die dunklen Massai, Somali den Negeren nahestehen.

Die gelbe Rasse dürfte als Heimat Innerasien haben; von dort besiedelten namentlich die Ostasiaten die Küsten rings um den Großen (Pazifischen) Ozean, die Turkvölker stießen bis Europa vor. In Südostasien treffen sich die Gelben mit den Malaien, einer ihnen nahestehenden Unterasse. Diese seetüchtigen Völker haben sich bis Madagaskar ausgebreitet. Zu ihnen sind die Polynesier gerechnet worden, die in gleicher Weise die weite Inselwelt Ozeaniens besiedelten.

Die rote Rasse oder die Indianer weisen im Körperbau sowohl Anklänge an die gelbe wie an die weiße Rasse auf. Weiße und Neger haben den Lebensraum der roten Rasse sehr eingeengt. Die alten, hochentwickelten Kulturen der Ketschua (Inka) in den Anden Südamerikas, der Azteken und Maya in Mexico, wurden von den Spaniern vernichtet.

Die Zahl der übrigen Völkergruppen ist sehr groß, aber ihre Kopffzahl ist nur gering. Die stark behaarte Urbevölkerung Nordasiens, jetzt noch in den Ainu Nordjapans vertreten, und die schwarzen Bewohner Vorderindiens, die Dravida, stehen wohl der weißen Rasse am nächsten. Ganz unübersehbar ist die Zahl und die Zugehörigkeit der in Urwäldern, Bergländern und Sümpfen Hinterindiens und der Indonesischen Inselwelt lebenden, meist dunkelfarbigten Völkerspitter. Australiens Urbewohner sind im Aussterben begriffen; die Eskimo führen am Rande unwirtlicher Eiswüsten einen harten Kampf ums Dasein. Die Urwälder Afrikas bergen manche Zwergvölker, die Wüsten Südafrikas die eigenartigen Hottentotten und Buschmänner. Alle diese Völker kümmern in Rückzugsgebieten, die kräftigere Völker nicht begehren, unter ungünstigen Lebensbedingungen dahin. Häufig beschleunigt auch Blutmischung mit den Nachbarn den Untergang eines schwächeren Volkes. Die Zahlenangaben über die Rassenangehörigen schwanken sehr nach der Zuweisung der Mischlinge zur einen oder anderen Gruppe.



Bevölkerungsdichte der Erde.

Die Bevölkerung der Erde nach Rassen (in Mill. Menschen).

Haupt-völkergruppe	Europa	Asien	Afrika	Ame-rika	Austra-lien	Polar-gebiete	Erde
Euxinische Rasse							
Germanen	152	1	3,5	105	7	—	268,5
Romanen	140	—	1	40	—	—	181
Slawen	155	18	—	1	—	—	174
Iranier und Inder	—	300	0,5	—	—	—	300,5
And. Indogerman.	9	3	—	—	—	—	12
Semiten	11	15	13	3	—	—	42
Hamiten	—	—	22	—	—	—	22
Dravida	—	70	—	—	—	—	70
Mongolische Rasse							
Finnisch-ugr.Völk.	13	4	—	—	—	0,01	17
Gelbe	1	552	—	2	0,5	—	555,5
Negrische Völker							
Neger	—	—	90	34	—	—	124
Nesische Rasse							
Malaier	—	49	1	35	0,5	—	50,5
Amerikan. (indian.) und Mestizen							
Indianer	—	—	—	—	—	—	35
Sonstige.	—	3	—	—	1	—	4

Die Religionen (in Mill. Menschen).

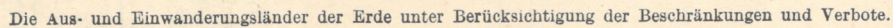
Christen	700	Mohammedaner	220
Protestanten	225	Sunniten	209
Katholiken	325	Schiiten	11
Orthodoxe	140	Hindukulte	235
Christliche Sekten	10	Buddhisten	536
Israeliten	17	Heiden	152

Die Handelssprachen (in Mill. Menschen, in Klammer die Zahl derer, die die betreffende Sprache verstehen).

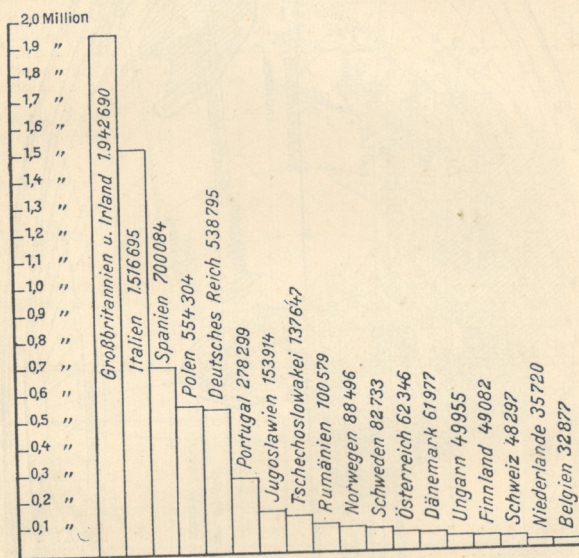
Chinesisch	440	(480)	Italienisch	45	(48)
Hindostanisch	230	(275)	Malaiisch	40	(45)
Englisch	160	(220)	Portugiesisch	15	(30)
Russisch	110	(170)	Arabisch	10	(15)
Deutsch	90	(110)	Skandinavisch	13	(13)
Französisch	45	(75)	Niederländisch	11	(12)
Japanisch	62	(70)	Griechisch	6	(8)
Spanisch	40	(65)	Suaheli	1	(1)

Polnisch 31, Rumänisch 18, Tschechisch 13, Ungarisch 9

Die Bedeutung der Völker richtet sich nicht nach ihrer Rassenzugehörigkeit. Politische, wirtschaftliche und ideelle Leistungen bestimmen die Stellung der Völker auf der Erde. Dabei scheiden Sammler- und Jägervölker fast völlig aus. Auch Nomaden und Ackerbauer liefern viel zu wenig Waren und sind zu geringe Abnehmer, als daß sie bestimmend in die Geschehnisse der Welt eingreifen könnten. Die Industrie- und Handelsvölker teilen sich allein in die Rolle des Führers.



Die Menschen sind auf der Erde sehr ungleichmäßig verteilt. Die Bevölkerung von Ostasien und von Indien umfaßt über die Hälfte aller Bewohner der Erde. Europa und der Osten der Vereinigten Staaten von Amerika sind die Heimat eines weiteren Viertels. Dagegen haben die südlichen Erdteile: Südamerika, Afrika, Australien und Ozeanien zusammen nur etwa ein Neuntel aller Menschen zu Bewohnern.



Die Übersee-Auswanderung der Staaten Europas 1920—1929.

Da die Überfüllung in den dicht besiedelten Gegenden immer mehr zunimmt, entstehen Ausgleichsbewegungen der Bevölkerung. Aus Europa wendet sich ein starker Strom nach Nord- und Südamerika; aus der Union ziehen die Farmer nach Canada; die Inder lassen sich

Die Erdteile (Karte 1).

Erdteil	Flächeninhalt Mill. qkm	Davon Rumpf Mill. qkm	Mittlere Höhe m	Größte Höhe m	Bevölkerung in Mill.	Bewohner auf 1 qkm
Europa.....	9,7	6,5	320	4 810	500	50,0
Asien.....	43,9	33,5	940	8 880	1 071	24,3
Afrika.....	30,3	29,7	660	5 900	146	4,8
Australien und Ozeanien....	9,0	7,3	350	5 100	10	1,1
Nordamerika...	24,5	20,5	720	6 200	} 249	} 5,7
Südamerika...	18,1	15,9	580	7 000		
Antarktis.....	14,3	?	2 000?	4 500	—	—
Landoberfläche.....	149,8	etwa 120	825	8 880	1 976	13,2

rings an den Ufern des Indischen Ozeans nieder, und die Ostasiaten suchen an den Küsten des Großen Ozeans neue Heimstätten.

Die Ozeane.

Ozean	Flächen- inhalt Mill. qkm	Davon Haupt- meer Mill. qkm	Mittlere Tiefe m	Größte Tiefe m	Wichtigste Rand- meere
Atlantischer Ozean	106	82	3 330	9 140	{ Arktisches Meer, amerikanisches u. europäisches Mit- telmeer, Nordsee, Ostsee, Hudson- bai
Großer Ozean ..	179	166	4 030	10 480	{ Chinesische Rand- meere, Bering- Meer, Teile der australasiatischen Mittelmeere
Indischer Ozean	75	73	3 900	7 000	{ Teile der austral- asiatischen Mittel- meere, Rotes Meer, Persischer Golf
Weltmeer.....	360	321	3 800	10 480	

Europa

(Karte 5).

Europa ist nicht allseitig von Meer begrenzt. Es hängt auf weite Strecken mit Asien zusammen. Da Europa nur klein und der Bodenaufbau beider Erdteile derselbe ist, hat man beiden Kontinenten den gemeinsamen Namen Eurasien beilegen wollen. Die Namen Europa und Asien entstanden am Ägäischen Meer, wo beide Erdteile getrennt sind; Europa soll Abendland und Asien Morgenland bedeuten. Die Berechtigung, Europa als selbständigen Erdteil anzusehen, leitet sich nicht von seiner Natur, sondern von seiner Bevölkerung ab. Die Europäer hatten durch ihre Technik alle anderen Völker so überflügelt, daß der Weiße unbeschränkter Herr der gesamten Erde wurde. Beförderungs- und Nachrichtenwesen, Maschinenkraft und Ausnutzung elektrischer Energien, Verwertung wissenschaftlicher Erkenntnisse für das Waffenwesen, Organisation der Rohstoffe und der Geldmärkte haben die starke Überlegenheit Europas über die anderen Erdteile hervorgerufen. Über die Hälfte des Bodens der anderen Erdteile wird von Weißen beherrscht. Die ursprünglichen einheimischen Industrien dieser Länder wurden meist vernichtet. Die hohen Eigenleistungen namentlich Asiens auf dem Gebiete der Wissenschaft, der Philosophie, der Religion liegen zu weit zurück oder blieben unbeachtet neben dem sprunghaften Fortschreiten der europäischen Kultur und Zivilisation. So kommt es, daß Europa als das Land der Herrschervölker eine Sonderstellung einnimmt.

Die Europäer können aber diese herrschende Stellung nicht aufrecht erhalten. Die Ehrfurcht vor den Weißen schwand, je mehr sich die Europäer im Weltkrieg gegenseitig schwächten. Der Wunsch, des Selbstbestimmungsrechtes teilhaftig zu werden, hat namentlich in Asien mehrfach Aufstände hervorgerufen und z. B. in China, Indien, Ägypten die Machtbefugnisse der Weißen geschmälert. Und auch die wirtschaftliche Überlegenheit der Europäer (einschließlich der Nordamerikaner) ist beeinträchtigt worden. Die Farbigen haben auf von Europäern geleiteten Schulen Wissen und Fähigkeit sich angeeignet, Maschinen und Waffen zu bedienen. Der durch den U-Boot-Krieg entstandene Mangel an Waren hat in Kolonialländern die Anlage von Fabriken ermöglicht, die ohne den Wettbewerb Europas die schweren Gründungsjahre überstehen konnten. Mit Hilfe der billigen Arbeitslöhne und mit den modernsten Maschinen ausgerüstet, die sie jederzeit aus Europa und Nordamerika beziehen können, lockern die Farbigen ihre wirtschaftliche Abhängigkeit, ja treten mit Europa in Wettbewerb (Japan).

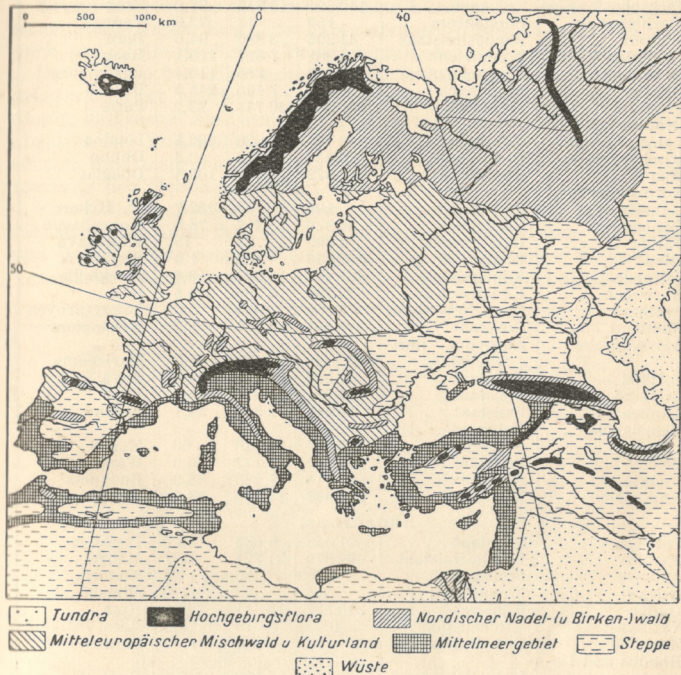
Daher erhöht sich die Zahl der Industrieländer: eine Entwicklung, die durch den Weltkrieg nicht hervorgerufen, aber ungemein beschleunigt worden ist. Einst besaß nur Großbritannien Schwerindustrie, bis Deutschland und Frankreich den Wettbewerb aufnahmen und sich die Union aus einem Rohstofflieferanten zum Industrievolk entwickelte — und jetzt fordern auch exotische Staaten ihren Anteil.

Die Grenzföhrung zwischen Europa und Asien hat verschiedentlich gewechselt. Am besten trennt man wohl die Erdteile längs des Uralgebirges und Uralflusses und zieht weiterhin die Grenze zwischen Kaspischem Meer und Asowschem Meer durch die Manytschniederung. Die Inseln vor der Küste Kleinasiens und Cypern rechnet man zu Asien, die übrigen Inseln des Mittelmeeres zu Europa.

Europa hat einen einheitlichen Aufbau. Den Rumpf bildet eine große Tiefebene, die den ganzen Osten umfaßt und sich nach Westen zu auskeilt. Ein altes, zu niederem Mittelgebirge abgetragenes Bergland föhrt im Südwesten über zu den hauptsächlich im Tertiär gefalteten Kettengebirgszügen, die von den Alpen ausstrahlen. Ein Zug föhrt über die Pyrenäen zum Kantabrischen Gebirge, ein zweiter durch den Apennin, die Berge Siziliens zum Atlas und zurück nach Südspanien, der dritte durch die Dinarischen Alpen und weiterhin im aufgelösten Zuge durch die Inselketten des Ägäischen Meeres nach Kleinasien, der letzte endlich über den Karpatenbogen zum Balkan, dem Jailagebirge der Krimhalbinsel und dem Kaukasus. Die Halbinseln Nord- und Südeuropas sind von Bergländern durchzogen.

Als besonderer Vorteil Europas wird die reiche Gliederung seines Umrisses angesehen; Halbinseln schieben sich weit vor ins Meer und sichern dem Lande das gleichmäßige Seeklima; Meeresbuchten bilden vorzügliche Verkehrsstraßen, die weit in das Innere des Erdteiles föhren. Halbinseln und Inseln gaben vor allem in früheren Zeiten genügend Schutz für sich selbst entwickelnde Kulturen, boten aber trotzdem vorzügliche Verbindungswege zu den Nachbarländern. Der vom Mexicanischen Golf heranziehende Golfstrom gibt namentlich dem Westen ein über Erwarten warmes Klima und

verhindert den Eisschluß vieler Häfen im Winter. Die Verbindung mit den übrigen Erdteilen ist dadurch sehr erleichtert. Vor allem verdankt Europa dieser warmen Strömung die ausreichende Regen-
zufuhr, die das Land so ertragreich macht. Die starken Niederschläge Nordspaniens, Westirlands und des westlichen Großbritanniens, Südislands und Westnorwegens lassen den Weg des Golfstromes erkennen. Hinter den Gebirgen, z. B. in Spanien und Nordschweden, sind die Länder im Regenschatten. In Mittel- und Südosteuropa



Vegetationskarte von Europa.

können — der flachen Küsten Frankreichs wegen — die hohen Gebirge noch starke Regenmassen an sich ziehen, so daß nur Ostrubland sich mit geringem Niederschlag bescheiden muß (Kontinentalklima).

Ganz Europa gehört nach der mathematischen Einteilung bis auf einen schmalen Streifen an der Nordküste zur gemäßigten Zone; nach dem physikalischen Klima muß jedoch das sommertrockene Mittelmeergebiet als gesonderte Einheit betrachtet werden. West- und Mitteleuropa verdanken dem Golfstrom verhältnismäßig warme Winter und regenreiche Sommer. Dagegen hat der Osten unter dem typisch kontinentalen Klima mit starken Temperaturschwankungen zwischen kaltem Winter und heißem Sommer zu leiden.

Die europäischen Staaten.*

Name	Regierungsform	Flächen- inhalt qkm	Bevöl- kerung in 1000	Bewoh- ner auf 1 qkm	Hauptstadt
Mittel- und Westeuropa.					
Deutsches Reich	Bundesfreistaat	468 746	62 430	133,1	Berlin
Saargebiet . . .	Besetztes Gebiet	1 910	768	402,1	Saarbrücken
Danzig	Freie Stadt . .	1 894	408	215,2	Danzig
Österreich . . .	Bundesfreistaat	83 833	6 534	78,0	Wien
Tschechoslowakei	Freistaat	140 394	13 613	97,0	Prag
Liechtenstein . .	Fürstentum . . .	159	12	72,3	Vaduz
Schweiz	Bundesfreistaat	41 295	3 880	94,0	Bern
Niederlande . . .	Königreich . . .	34 201	7 527	220,1	Haag
Luxemburg . . .	Großherzogtum	2 586	286	110,4	Luxemburg
Belgien	Königreich . . .	30 440	7 466	245,3	Brüssel
Frankreich . . .	Freistaat	550 986	40 744	73,9	Paris
Großbritannien u. Nordirland .	Königreich . . .	241 761	44 026	182,1	London
Irischer Freistaat	Dominion	70 259	2 972	42,3	Dublin
Man	Königreich . . .	572	60	105,4	Douglas
Normannische Inseln	Freistaaten . . .	195	90	462,7	St. Heliers
Dänemark	Königreich . . .	44 326	3 457	78,0	Kopenhagen
Färöer	Dän. Präfektur.	1 399	23	15	Thorshavn
Island	Königreich . . .	102 846	102	1,0	Reykjavik
Schweden	Königreich . . .	448 460	6 074	13,6	Stockholm
Norwegen	Königreich . . .	323 795	2 789	8,6	Oslo
Svalbard	Norw. Nebenland	63 550	964	0,02	Longyearbyen
Finnland	Freistaat	388 451	3 365	8,7	Helsingfors
Aalandinseln . .	Autonom. finn. Gliederstaat . .	(1 442)	(27)	(19)	Mariehamn
Estland	Freistaat	47 549	1 115	24,8	Reval
Lettland	Freistaat	65 791	1 900	28,9	Riga
Litauen	Freistaat	53 242	2 029	38,1	Kowno
Memelgebiet . .	Autonomer lit. Gliederstaat . .	2 416	146	60	Memel
Polen	Freistaat	388 390	27 177	70,0	Warschau
Ungarn	Königreich . . .	92 916	7 980	85,9	Budapest
Rumänien	Königreich . . .	294 967	17 373	58,9	Bukarest
Südeuropa.					
Portugal	Freistaat	91 948	6 033	65,6	Lissabon
Spanien	Bundesfreistaat	497 879	21 771	43,7	Madrid
Andorra	Freistaat	453	5	11,6	Andorra
Monaco	Fürstentum . . .	1,5	22	14770	Monaco
Italien	Königreich . . .	310 137	38 711	124,8	Rom
Vatikanstaat . .	Kirchenstaat . .	0,44	0,518	1177,3	Rom (Vatikan)
Zara	Ital. Präfektur .	53	1,4	.	Zara
Rhodus und Do- dekanes	Ital. Nebenland	2 531	118	.	Rodi
San Marino . . .	Freistaat	61	13	215,0	San Marino
Gibraltar	Kronkolonie . . .	5	233	4132,0	Gibraltar
Malta	Kronkolonie . . .	316	225	711,0	La Valetta
Südslawien . . .	Königreich . . .	248 987	12 017	48,3	Belgrad
Albanien	Königreich . . .	27 538	1 003	36,4	Tirana
Griechenland . .	Freistaat	170 199	6 205	47,7	Athen
Bulgarien	Königreich . . .	103 146	5 483	53,2	Sofia
Türkei (europ.) .	Freistaat	23 975	1 203	51,1	(Konstanti- nopol)
Osteuropa.					
Rußland** (europäisch) . .	Bund sozialisti- scher Rätestaat.	4 354 000	105 258	24,2	Moskau

* Angaben auf Grund der letzten Volkszählungen.

** Die russischen Verwaltungsgrenzen decken sich nicht mit den Grenzen zwischen Europa und Asien. Die Angaben über alle Staaten schwanken, je nachdem Binnen-
seen, Wattenmeere, Flußmündungen zum Land gerechnet werden oder nicht.

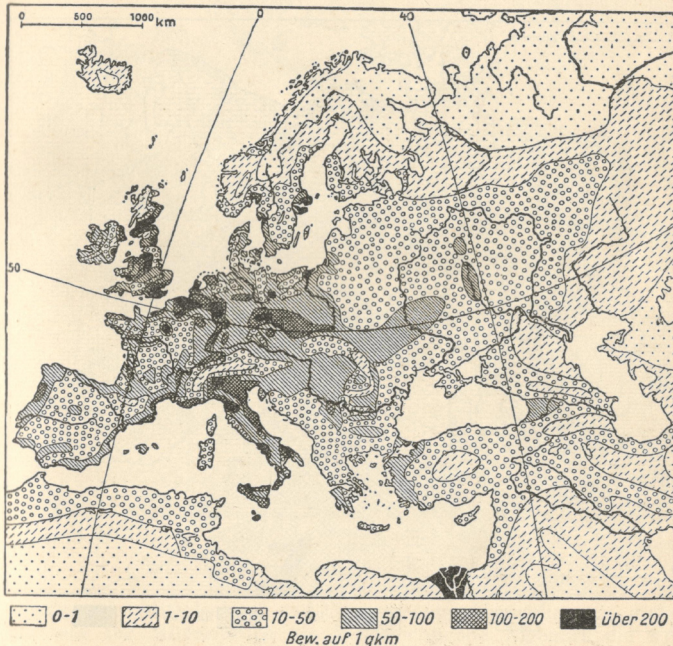
Zusammenfassung.

Staatsgruppe	Flächeninhalt rd. qkm	Bevölkerung in 1000 (1930)
Mittel- und Westeuropa	3 921 900	279 970
Südeuropa	1 423 550	96 330
Osteuropa	4 354 000	123 700
Europa	9 699 450	rd. 500 000

Kennzeichnend für die Zerstückelung Europas ist es, daß nur zehn seiner Staaten mehr Bewohner haben als der Großstadtbereich von New-York, nur elf übertreffen an Bewohnerzahl den Polizeidistrikt London.

Die Gebiete fast aller europäischen Staaten sind durch den Weltkrieg verändert worden. Die Siegerstaaten begründeten ihr Diktat damit, daß durch die Grenzverlegungen unterdrückte Völker befreit, abgetrennte Volkssplitter mit dem Mutterland vereinigt werden sollten, daß natürliche Grenzen erzielt werden müßten und eine Abrundung der Gebiete nötig sei.

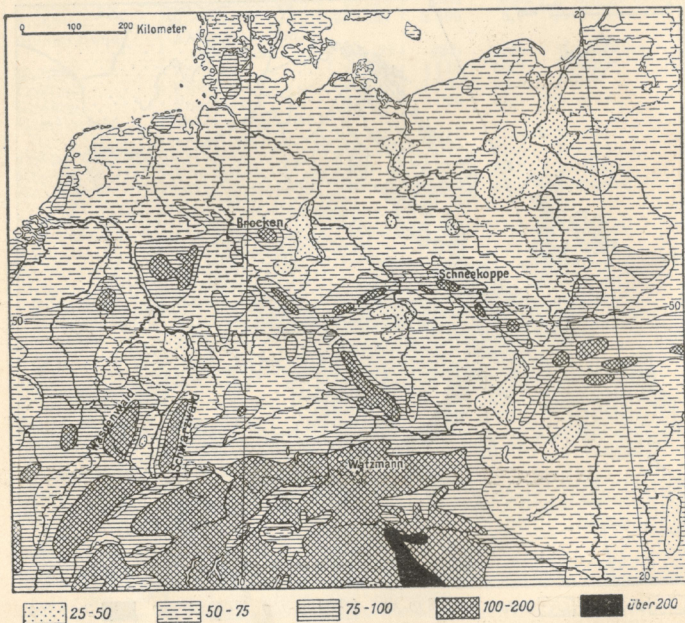
Eine Untersuchung ergibt aber, daß auch heute noch fast ebensoviel Menschen unter der Herrschaft fremder Völker stehen wie bisher, und daß Verbesserung der Grenzföhrung an der einen Stelle durch Verschlechterungen an anderen Stellen wieder aufgehoben wurden.



Bevölkerungsdichte von Europa.

Der Zugang zum Meere, der Hochstraße des Verkehrs, ist schlechter geworden. Gab es 1914 zwei Binnenstaaten, die Schweiz und Serbien, so gibt es jetzt vier: Österreich, die Tschechoslowakei, die Schweiz und Ungarn. Zwei Staaten erhielten nur dadurch Anteil an der Küste, daß sie deutsches Land besetzten: Litauen und Polen. Ferner wurde Bulgarien auf die entlegene Küste des Schwarzen Meeres beschränkt; Südslawien erhielt eine Küste, die kaum eine Verbindung ins Stammland hat und deren beste Häfen Italien zugesprochen wurden.

Auch viele Einzelheiten der Grenzföhrung lassen erkennen, daß nicht allenthalben Vereinfachungen entstanden sind. Die neue Grenze zwischen Deutschland und Belgien weist eine belgische Bahnlinie auf, die auf beiden Seiten von deutschem Boden umschlossen ist. Die deutschen Ortschaften am rechten Weichselufer sind durch einen schmalen Streifen polnischen Gebietes vom Flusse getrennt, und auch sonst sind viele Verkehrslinien durch geringe Ausbuchtungen der Grenzföhrung durchschnitten worden, so daß die Zollschranken eine Verlegung von Eisenbahn oder Straße bedingen. Die Stadt Bischofswerder verlor ihren Bahnhof an Polen. Es mußte eine völlig neue Bahnstrecke gebaut werden. In Bentschen machte sich der Neubau eines neuen Bahnhofes und einer neuen Beamtenstadt nötig (Neu-Bentschen).



Niederschlagskarte Mitteleuropas (in cm).

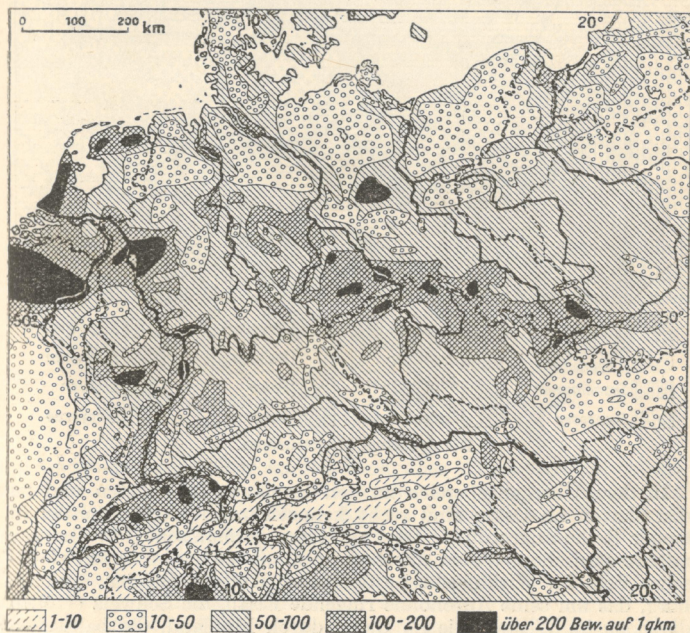
Die Bevölkerung Europas zählt größtenteils zur weißen Rasse. Von den finnisch-ugrischen Völkern sind im Norden die Lappen, die Finnen und die Esten eingedrungen, im Süden die Ungarn, die slawisierten Bulgaren und die Wolgafinnen. Die Türken und die Kirgisen weisen nur eine geringe Kopfzahl auf.

Europa ist der am dichtesten besiedelte Erdteil. Einzelne Industriezentren beherbergen über 200, ja 400 Bewohner auf dem Quadratkilometer, vor allem Belgien, das Rheinland, Sachsen, Mittelengland, Teile von Norditalien. Andererseits bleiben Nordrußland, die Alpen, die skandinavische Halbinsel, aber auch das Innere Spaniens und der Balkan weit hinter dem Durchschnitt zurück.

Mitteleuropa

(Karte 6).

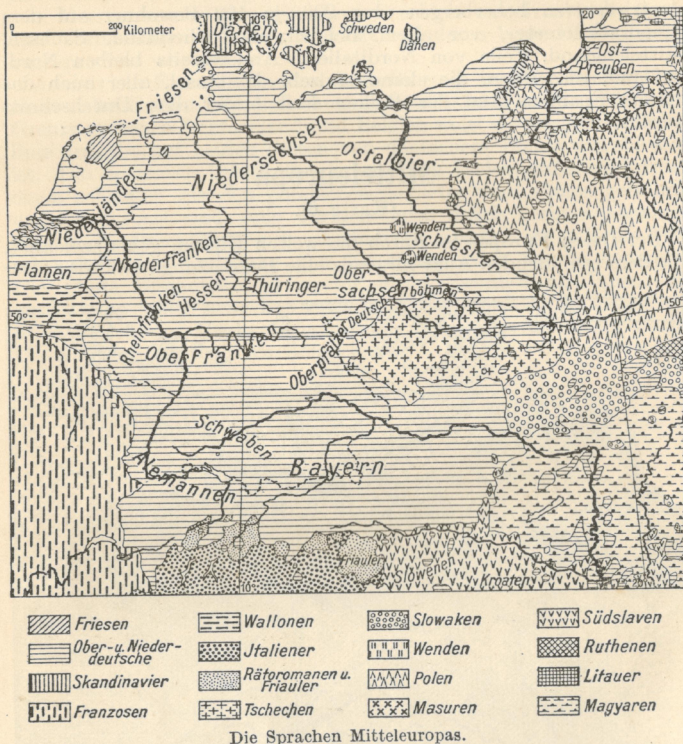
Der Osten Europas ist durch die weiten Ebenen gekennzeichnet, die dem ermüdenden Auge nirgends eine Begrenzung gewähren. Der



Bevölkerungsdichte von Mitteleuropa.

Westen zeigt Mittelgebirge und Ebene in enger Umschlingung. Daher entsteht für Mitteleuropa als kennzeichnende Eigenart die Verbindung von Ebene, Mittelgebirge und Hochland. Wo diese Dreieit

ausklingt, da hat man die physikalischen Grenzen zu ziehen: längs des Westrandes der Alpen zur Straße von Dover und von der Westküste des Schwarzen Meeres zur Ostsee. Auch durch seine Bewohner scheidet sich Mitteleuropa von seiner Umwelt. Es ist ein Lebensraum der Germanen, in den allerdings von Osten her Slawen eindringen.



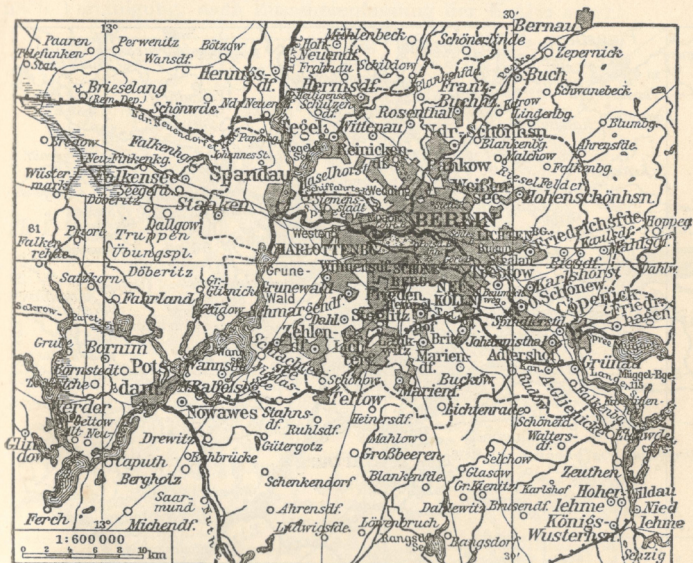
In dem Übergangsbereich zu den Romanen im Westen und zu den Slawen im Osten sind recht kennzeichnend kleine Staaten in langer Reihe angeordnet. Ist im Westen germanische Bevölkerung mit romanischem Wesen durchdrungen, so steht im Osten slawisches Volk im Wirkungskreise deutscher Kultur. Belgien, Luxemburg, das um seine Autonomie ringende Elsaß, die Schweiz erfüllen die Zone im Westen, die im Osten durch Finnland, die baltischen Staaten, Polen, die Tschechoslowakei, Ungarn und Rumänien gebildet wird.

Von den beiden Misch- und Übergangszonen weist namentlich die östliche so viele Anklänge an den Osten Europas auf, daß man sie nicht mehr zu Mitteleuropa im engeren Sinne rechnen möchte.

Das Deutsche Reich

(Karten 7, 8 und 10).

Das Deutsche Reich, das Hauptland Mitteleuropas, hat Gunst und Ungunst der mitteleuropäischen Lage in reichem Maße erfahren. Durch die Mittellage im Kreuzungspunkt der Verkehrswege mußte es oft genug den Ausgleich der Gegensätze übernehmen. Skandinavien und Dänemark fanden nur durch Deutschland den Weg zu den alten Kulturstätten, und die Ausstrahlungen italienischer Han-



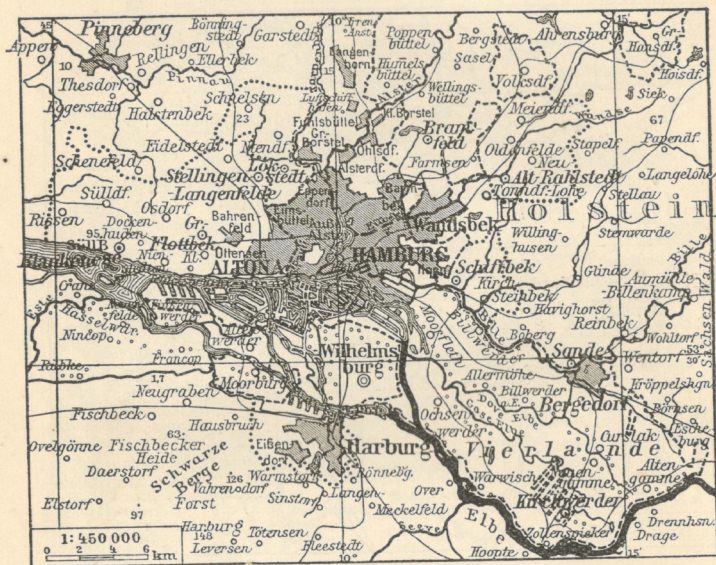
Die Grenze von Groß-Berlin ist durch die gebrochene Linie bezeichnet.
Berlin und Umgebung.

delstradition und Kultur kamen auch über die Ketten der Alpen herüber oder griffen um das Gebirge herum. Von Frankreich hat Deutschland oft Fortschritte in Kultur, Zivilisation und Technik übernommen. Umgekehrt machte sich im Osten der deutsche Einfluß in den slawischen Randgebieten geltend, deren Städtewesen fast ausschließlich eine Schöpfung des deutschen Bürgertums darstellt, deren ländliche Kolonisation besonders im baltischen Gebiet der deutsche Ritterorden zugleich mit der Einführung des Christentums schuf.

Die reichgegliederten Umrissse Europas bringen Deutschland den Vorteil, über Ostsee und Nordsee Anschluß an das Weltmeer zu gewinnen. Durch diese günstige Lage wurden vor allem Hamburg und Bremen Umschlagplätze für Deutschland und seine Nachbarstaaten.

Aber die schmalen Pforten, die die Nordsee mit dem Ozean verbinden, lassen sich leicht von seemächtigen Gegnern sperren. Es ist deshalb für Deutschland recht wenig angenehm, daß Deutsch-Österreich keinen Zugang mehr zum Mittelmeer hat, obwohl Adriatisches und Ligurisches Meer nahe sind und für den Handelsverkehr vorteilhafte Häfen bieten.

Die Lage Deutschlands im Schnittpunkte so vieler Verbindungslinien ist für ein schwaches Reich dadurch besonders verhängnisvoll, daß an vielen Stellen die Grenzen wenig natürlichen Schutz gewähren. Das flache Tiefland des Ostens streicht weit in deutsches Gebiet

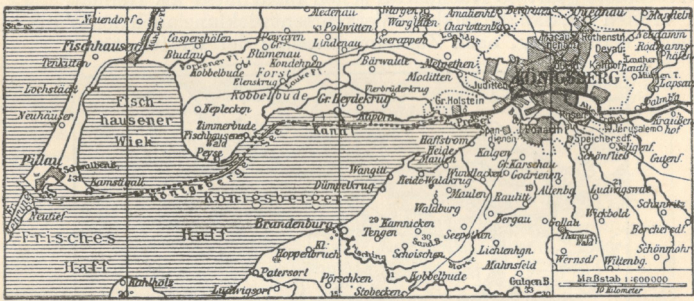


Hamburg und Umgebung.

hinein und gewährte Völkerschwärmen, wie den Slawen und den Mongolen, und geistigen Strömungen, dem Christentum, der Zivilisation, neuerlich auch dem Bolschewismus, freie Bahn. Im Westen bieten die Ausläufer der Ebene und breite Pforten zwischen den Gebirgsstöcken für die verschiedensten Beziehungen genügend Raum. Nur die Süd- und die Nordgrenze erfreuen sich besseren natürlichen Schutzes, wenn auch Schleswig-Holstein und Südtirol Zeugen von Grenzkämpfen sind.

Auch für die einzelnen Landschaften macht sich der Einfluß des Bodens bemerkbar. Ist es nicht auffällig, daß nur die Ebenen Norddeutschlands einen geeinten großen Staat erstehen ließen, der überall an den Mittelgebirgen seine Grenzen findet, oder sich in ihnen nur aus kleinen Gebietsteilen zusammensetzt. Dort, wo das Bergland

tragen viel Schuld an der inneren Zerrissenheit des deutschen Volkes. Die äußerst dichte Besiedelung hat außerdem den Wettbewerb untereinander immer schärfer werden lassen. Fortgesetzt werden von jedem Leistungssteigerungen gefordert. Wenn das auch für die Wertung des Deutschen im Auslande vorteilhaft ist, so wird doch der Kampf um das Dasein erschwert. Starke Auswanderung führt deshalb viele Volksgenossen ins Ausland, weil Deutschland eigene Siedlungskolonien versagt sind.



Königsberg und Umgebung.

Statistische Angaben.

Das Deutsche Reich ist ein Bundesfreistaat, dessen oberste gesetzgebende Behörde der Reichstag ist. Die Vertretung der Länder, der Reichsrat, hat im wesentlichen nur beratende Stimme bei Gesetzesvorschlägen. Der Reichspräsident steht an der Spitze der Gesamtverwaltung und vertritt das Reich völkerrechtlich.

Die Länder.

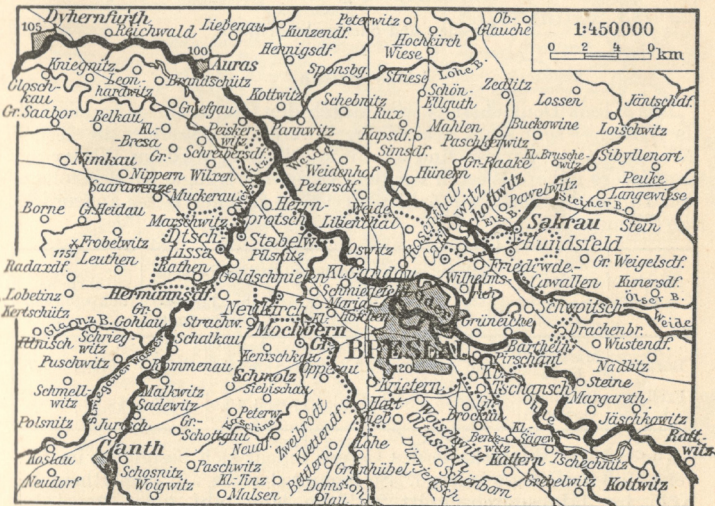
Land	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000 (1925)	Be- wohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Preußen	292 795	38 176	130,7	Berlin
Bayern	75 996	7 380	97,1	München
Sachsen	14 986	4 994	333,0	Dresden
Württemberg	19 508	2 580	132,3	Stuttgart
Baden	15 070	2 312	153,4	Karlsruhe
Thüringen	11 766	1 609	137,0	Weimar
Hessen	7 692	1 347	175,1	Darmstadt
Hamburg	415	1 153	2 775,4	Hamburg
Mecklenburg-Schwerin	13 127	674	51,4	Schwerin
Oldenburg	6 424	545	84,9	Oldenburg
Braunschweig	3 672	502	136,7	Braunschweig
Anhalt	2 314	351	152,2	Dessau
Bremen	257	339	1 321,6	Bremen
Lippe	1 215	164	134,7	Detmold
Lübeck	298	128	429,9	Lübeck
Mecklenburg-Strelitz	2 930	110	37,6	Neustrelitz
Schaumburg-Lippe	340	48	141,2	Bückeburg
Deutsches Reich (ohne Saar- gebiet)	468 705	62 410	133,1	Berlin

Von der Entente besetzt:

Name	Flächen- inhalt qkm	Bevölke- rung in 1000 (1927)	Be- wohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Bis 1935 das Saargebiet:				
Preußischer Anteil	1486	690	464	
Bayrischer Anteil	426	103	244	
Saargebiet	1912	793	415	Saarbrücken
Infolge des verlorenen Krieges mußten außer den Schutzgebieten abgetreten werden (Bevölkerung 1910):				
An Frankreich	14522	1874	129,0	Straßburg
An Belgien	1036	60	57,9	Eupen u. Malmedy
An Dänemark	3993	166	41,7	
An Litauen	2657	141	53,2	Memel
An Polen	46142	3855	83,5	
An Danzig	1914	331	169,1	Danzig
An die Tschechoslowakei . .	316	49	153,3	Hultschin
Gesamtverlust	70580	6476	92,0	

Die Landschaft.

Deutschland weist im Aufbau seiner Landschaft alle drei Zonen Mitteleuropas auf. Den Norden nimmt ein Tiefland mit geringen Höhenunterschieden ein. Die Gletscher der Eiszeit haben mit ihren Ablagerungen alle Unebenheiten des alten Reliefs ausgeglichen und bei ihrem Abschmelzen große Endmoränenzüge aufgeschüttet. Sie



Breslau und Umgebung.

erreichen im Turmberge bei Danzig 331 m Höhe. Mitteldeutschland ist von Mittelgebirgen durchzogen. Schon in der Karbonzeit wurden hier hohe Gebirge aufgefaltet, die im Laufe von Jahrmillionen fast völlig eingeebnet wurden, bis in der Tertiärzeit das unelastisch und brüchig gewordene Gebiet wie Eisschollen zusammengesoben wurde; bald wurde ein Block in die Höhe gepreßt, bald eine Scholle schiefgestellt. Deutschlands Südgrenze bilden die Alpen, die in der Hauptsache im Tertiär entstanden sind. Ihnen ist eine von den Moränen der Alpengletscher eingeebnete Hochfläche vorgelagert.



Dresden und Sächsische Schweiz.

Das Klima.

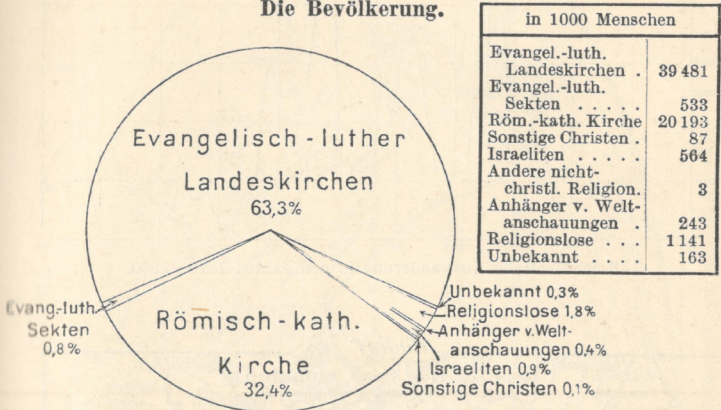
Das Klima Deutschlands wird durch den Golfstrom — namentlich im Winter — sehr stark beeinflusst. Während im Sommer die südlich gelegenen Orte wärmer sind als die nördlichen, wird im Winter der dem Meere nähere Westen vor dem Osten bevorzugt. In den folgenden Tabellen gehören die Zahlen zu den in gleicher Weise angeordneten Namen.

West- Deutschland	Ost- Deutschland	Mittlere, nicht reduzierte Lufttemperatur						Jährliche Schwankung	
		im Januar		im Juli		im Jahres- durchschnitt			
Borkum	Marggra- bowa	+ 0,8	− 4,9	+ 16,2	+ 16,8	+ 8,4	+ 5,7	15,4	21,7
Freiburg i. Br.	Beuthen O.-Schl.	+ 0,3	− 3,0	+ 19,2	+ 17,6	+ 10,0	+ 7,6	18,9	20,6

Die größere Winterkälte des Ostens macht sich besonders im Eisverschluß der Flüsse geltend. So hemmt das Eis auf dem Rhein bei Köln im Jahresdurchschnitt 21 Tage lang, auf dem Pegel bei Königsberg aber 115 Tage die Schifffahrt.

Dem Golfstrom verdankt Deutschland ferner die Niederschläge. Im Westen heben sich alle Gebirge durch starke Regenfälle hervor, und erst nahe der Ostgrenze erkennt man ein Nachlassen der Feuchtigkeit.

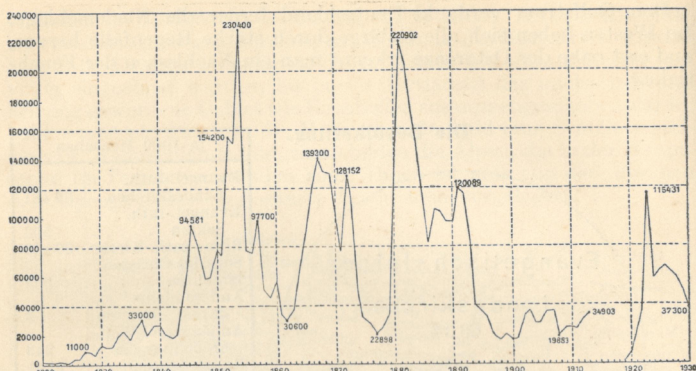
Die Bevölkerung.



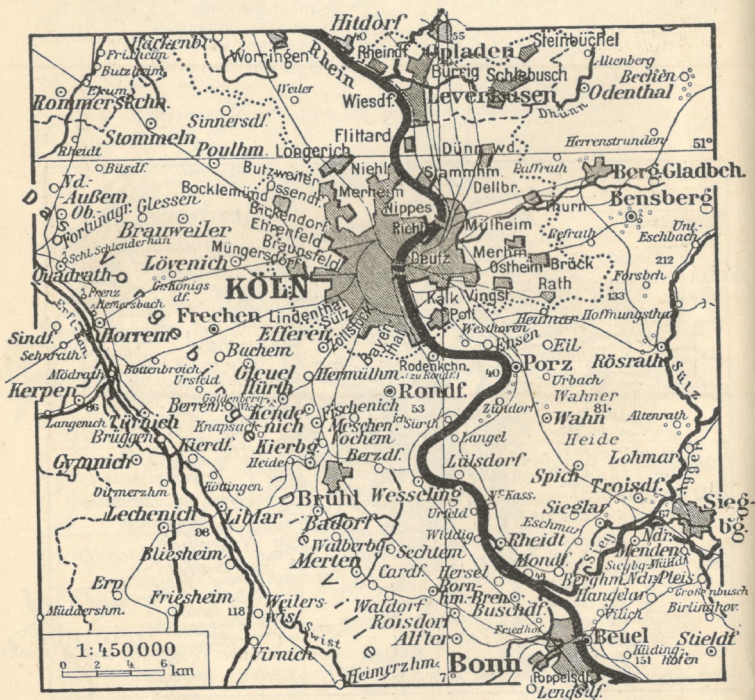
Die religiöse Zusammensetzung des deutschen Volkes (1925).



Leipzig und Umgebung.

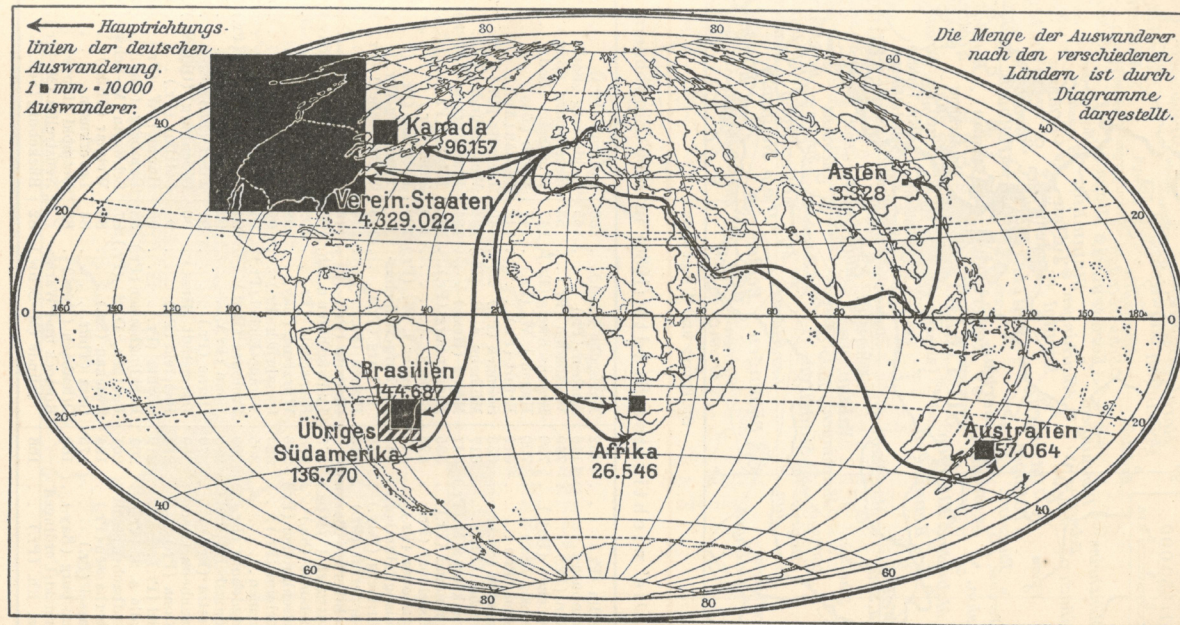


Reichsdeutsche Auswanderung in den Jahren 1820—1930.

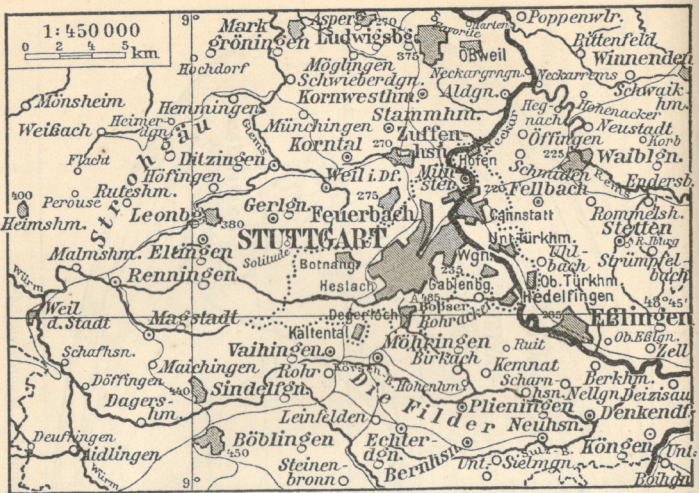


Köln a. Rh. und Umgebung.

Deutsche Auswanderung.



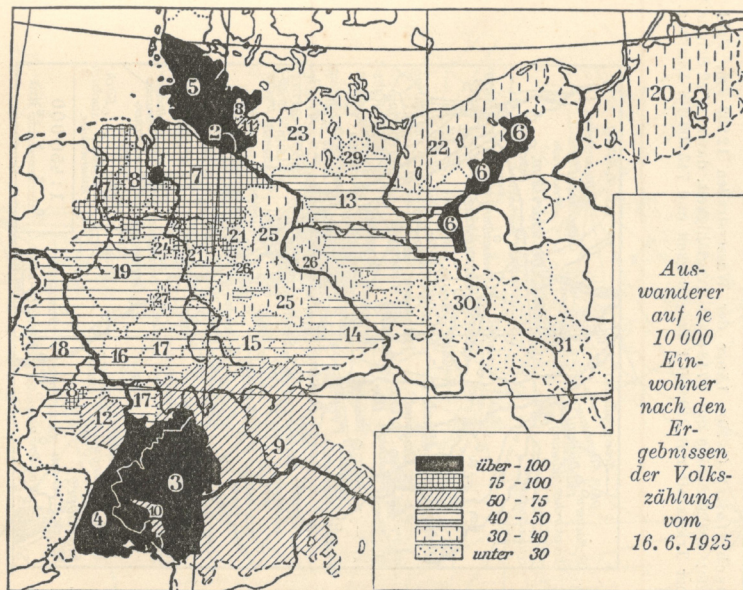
Die deutsche Überseeauswanderung 1847—1929 (nach den Hauptzielländern).



Stuttgart und Umgebung.

Die wichtigsten Städte (1930) in 1000 Einwohnern.

Berlin (Pr.)	4332	Karlsruhe (Bad.)	156	Bottrop (Pr.)	82
Hamburg	1146	Aachen (Pr.)	155	Heidelberg (Bad.)	82
Köln (Pr.)	740	Wiesbaden (Pr.)	153	Regensburg (Bay.)	81
München (Bay.)	730	Braunschweig (Br.)	147	Pforzheim (Bad.)	80
Leipzig (Sa.)	700	Hagen i. W. (Pr.)	147	Fürth (Bay.)	79
Essen (Pr.)	649	Erfurt (Pr.)	142	Dessau (Anh.)	79
Dresden (Sa.)	633	Solingen (Pr.)	140	Liegnitz (Pr.)	76
Breslau (Pr.)	617	Mülheim a. R. (Pr.)	134	Wesermünde (Pr.)	76
Frankfurt a. M. (Pr.)	541	Mainz (Hess.)	134	Frankfurt a. O. (Pr.)	76
Dortmund (Pr.)	535	Hindenburg (Pr.)	132	Elbing (Pr.)	71
Düsseldorf (Pr.)	476	Lübeck	129	Trier (Pr.)	71
Hannover (Pr.)	445	Münster i. W. (Pr.)	120	Potsdam (Pr.)	66
Duisbg./Hamborn	441	Harburg-Wilhelms- burg (Pr.)	115	Flensburg (Pr.)	66
Nürnberg (Bay.)	416	Plauen (Sa.)	114	Wattenscheid (Pr.)	63
Wuppertal (Pr.)	415	Gleiwitz (Pr.)	110	Hildesheim (Pr.)	63
(Elberfeld-Barmen)		Ludwigshafen a. Rh.	108	Gladbeck (Pr.)	61
Stuttgart (Wttbg.)	375	Remscheid (Pr.)	102	Kaiserslautern (Bay.)	61
Chemnitz (Sa.)	360	Würzburg (Bay.)	98	Brandenburg a. d. H. (Pr.)	61
Gelsenkirchen (Pr.)	336	Osnabrück (Pr.)	95	Koblenz (Pr.)	60
Bochum (Pr.)	323	Wanne-Eickel (Pr.)	94	Ulm (Wttbg.)	58
Bremen	305	Freiburg (Bad.)	94	Castrop-Rauxel (Pr.)	58
Magdeburg (Pr.)	299	Bonn (Pr.)	92	Jena (Thür.)	58
Königsberg (Pr.)	295	Herne (Pr.)	91	Tilsit (Pr.)	56
Stettin (Pr.)	270	Darmstadt (Hess.)	90	Oldenburg (Oldenb.)	55
Mannheim (Bad.)	259	Bielefeld (Pr.)	90	Cottbus (Pr.)	54
Altona (Pr.)	243	Görlitz (Pr.)	90	Hamm i. W. (Pr.)	54
Kiel (Pr.)	219	Recklinghausen (Pr.)	88	Bamberg (Bay.)	54
Halle a. S. (Pr.)	204	Beuthen, O.-S. (Pr.)	87	Schwerin (M.-Schw.)	49
Gladbach-Rheydt	201	Zwickau (Sa.)	86	Weimar (Thür.)	46
Oberhausen (Pr.)	194	Gera (Thür.)	84	Leverkusen	41
Kassel (Pr.)	175	Offenbach (Hess.)	82	Detmold (Lippe)	16
Augsburg (Bay.)	169	Rostock und Warne- münde (M.-Schw.)	82	Neustrelitz (M.-Str.)	13
Krefeld-Uerdingen a. Rh. (Pr.)	166			Bückeburg (Sch.-L.)	6



*Aus-
wanderer
auf je
10 000
Ein-
wohner
nach den
Er-
gebnissen
der Volks-
zählung
vom
16. 6. 1925*

1. Bremen	240.44
2. Hamburg	187.42
3. Württemberg	131.49
4. Baden	113.24
5. Schleswig-Holstein	105.46
6. Grenzmark Posen-Westpr.	101.55
7. Hannover	99.50
8. Oldenburg	95.78
9. Bayern rechts des Rheins.	73.99
10. Hohenzollern	62.79
11. Lübeck	58.03
12. Bayern links des Rheins	52.12
13. Berlin und Brandenburg	48.87
14. Freistaat Sachsen	47.86
15. Thüringen	45.47
16. Hessen und Nassau.	45.28
17. Hessen	44.01
18. Rheinprovinz	43.05
19. Westfalen	41.35
20. Ostpreußen	39.34
21. Braunschweig	37.83
22. Pommern	37.14
23. Mecklenburg-Schwerin	36.78
24. Lippe	36.77
25. Provinz Sachsen	36.42
26. Anhalt	32.13
27. Waldeck	30.69
28. Schaumburg-Lippe	23.58
29. Mecklenburg-Strelitz	22.34
30. Niederschlesien	21.25
31. Oberschlesien	16.24

Anteil der deutschen Länder und Provinzen an der Überseewanderung von 1920—1927.

Der Verkehr (1930).

Post: Postanstalten: 36 351; Telegraphenlinien und Leitungen 844 680 km; Telegramme 40,1 Mill.; Postscheckkunden 974 921; Fernsprechanlüsse 3 134 552. Funkstellen (einschließl. Bordstationen) 964; Luftpostnetz 33 400 km; Rundfunkteilnehmer rd. 3 250 000.

Eisenbahnen: Reichsbahn 52 894 km vollspurige, 927 km schmalspurige Bahnen = 53 821 km Bahnen. Privatbahnen 3737 km vollspurige, 895 km schmalspurige Bahnen = 4630 km Bahnen. Summe 56 629 km vollspurige, 1822 km schmalspurige Bahnen = 58 451 km Bahnen.

Reichsbahn: 24 871 Lokomotiven und Triebwagen, 65 429 Personenwagen: 21 337 Gepäckwagen; 654 842 Güterwagen.

Privat-Bahnen: 1082 Lokomotiven und Triebwagen; 2246 Personenwagen; 13 180 Gepäck- und Güterwagen.

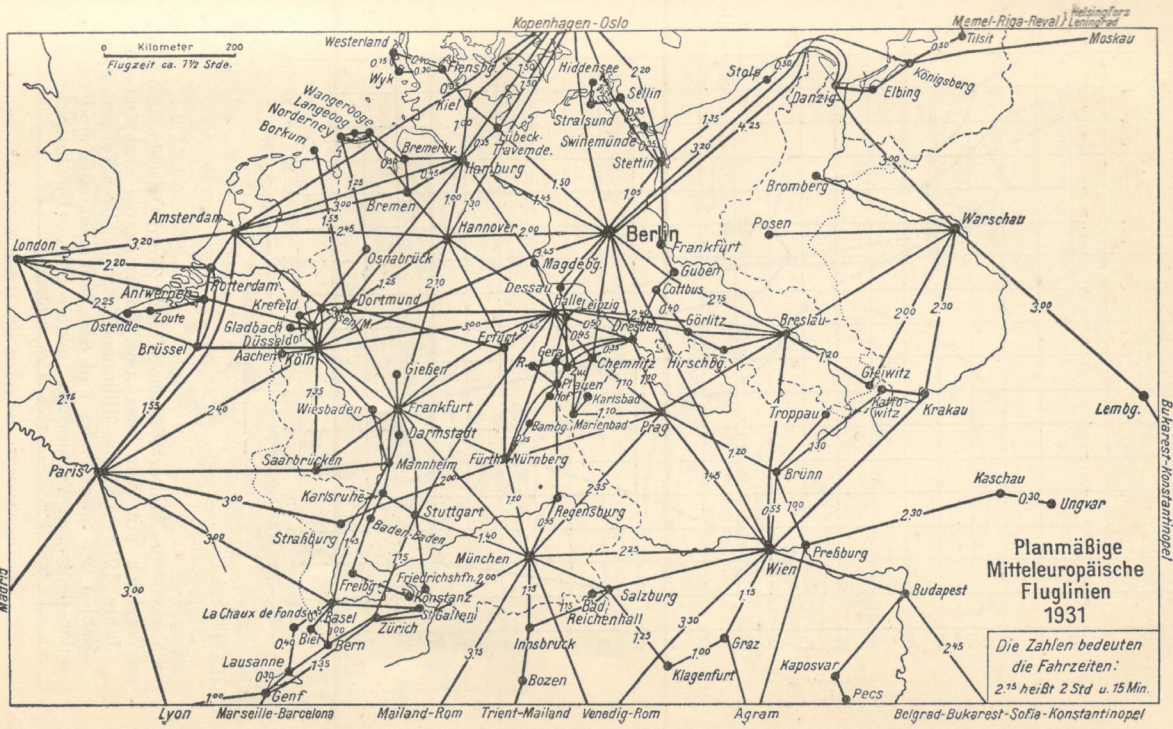
Kraftfahrzeuge (1930): 488 838 Personenkraftwagen; 157 432 Lastkraftwagen; 422 185 Krafträder; 309 052 Kleinkrafträder, 11894 Kraftwagen für Sonderzwecke; 23 934 Traktoren.

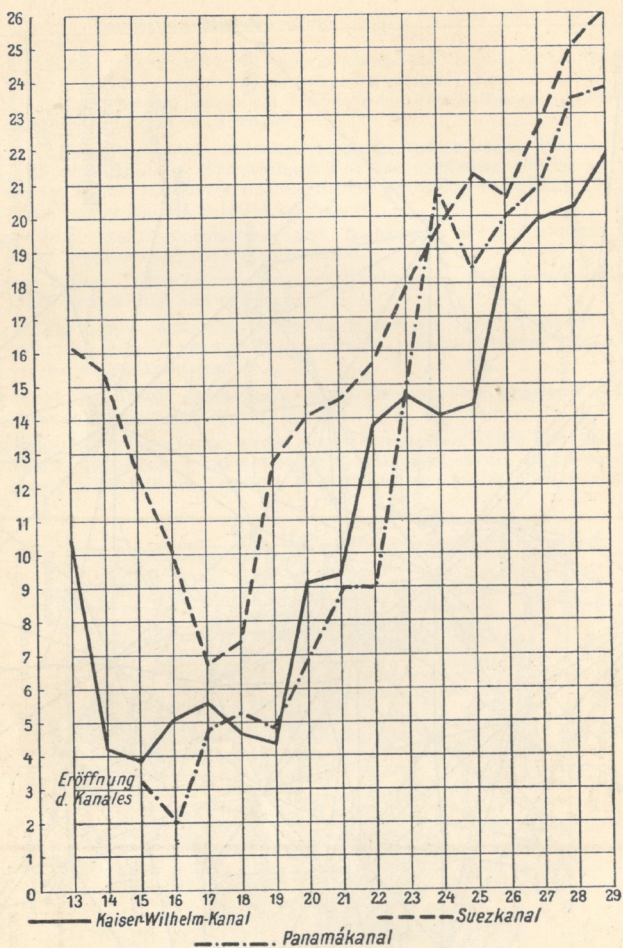
Luftverkehr (1930): Streckennetz: rd. 25 000 km; Flugkilometer 7,8 Mill.; Personenkilometer 20,5 Mill.

Binnenschifffahrt (1930): Länge der Wasserstraßen 12 233 km; Zahl der Schiffe: 19429 Schiffe mit 6 748 000 t Tragfähigkeit, davon 4872 Schiffe mit eigener Triebkraft mit 319 000 t Tragfähigkeit und 743 000 PS Leistung.



München und Umgebung



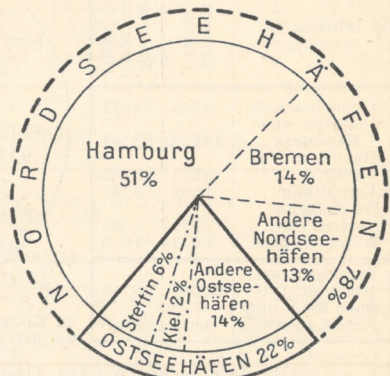


Verkehr des Kaiser-Wilhelm-Kanals (Nord-Ostseekanals) im Vergleich mit dem Suez- und Panamákanal während der Jahre 1913–1929 in Millionen Netto-Register-Tonnen. Die Zahlen des Suezkanales und des Panamákanales sind nach der deutschen Vermessung umgerechnet. (Die britische ist etwa 25% höher.)

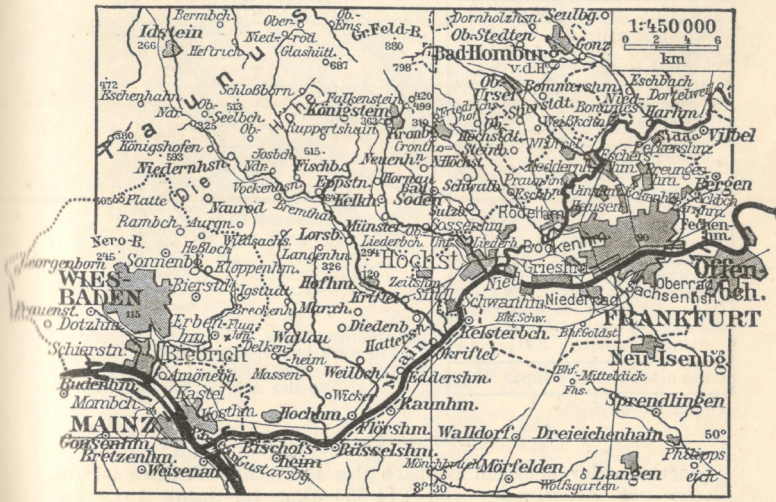
Seeschiffahrt (1930): 1572 Segelschiffe, 320 Seeleichter, 1849 Dampfschiffe, 215 Motorschiffe, zusammen 3956 Seeschiffe, davon 3244 Schiffe im Nordseegebiet, 712 im Ostseegebiet und 648 Fischfangfahrzeuge.
 Tragfähigkeit: 3 980 000 br. Rg.-T. (davon 3 715 000 t Dampf- und Motorschiffe), (davon 3 331 000 t Nordsee).
 Tragfähigkeit: 2 366 000 n. Rg.-T. (davon 2 166 000 t Dampf- und Motorschiffe), (davon 1 938 000 t Nordsee).

Mittelwert vom
 Eingang und Aus-
 gang in 1000 n. Rg.-T.

Nordsee- häfen...	34178
davon:	
Hamburg	22387
Bremen .	6043
Ostsee- häfen...	9710
davon:	
Stettin..	2527
Kiel ...	1087
Gesamt- verkehr ..	43888



Der Seeschiffsverkehr (ohne Hochseefischerei) deutscher Häfen (1930).



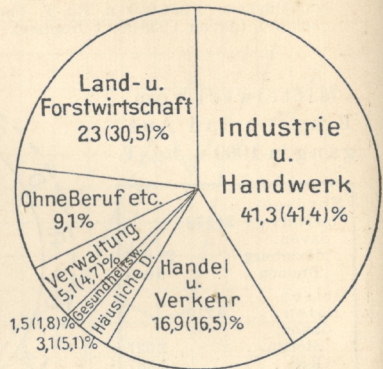
Frankfurt a. M., Mainz und Wiesbaden.

Die Wirtschaft.

Verteilung der Bevölkerung auf die Wirtschafts-
abteilungen 1925.

Erwerbstätige und Angehörige
in 1000 Menschen

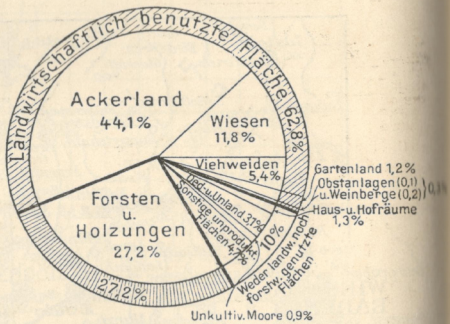
Wirtschafts- abteilung	Erwerbs- tätige	Erwerbs- tätige und Angehörige
Landwirtschaft	9 762	14 373
Industrie und Handwerk . .	13 239	25 781
Handel u. Ver- kehr	5 273	10 562
Verwaltung . .	1 502	3 157
Gesundheits- wesen usw. . .	589	965
Häusl. Dienste.	1 643	1 910
Berufsgruppen insgesamt . .	32 009	56 748
Ohne Beruf und ohne Angabe.	3 844	5 663



In Klammer: Anteilsatz der Berufszugehörigen
an der Gesamtzahl der Berufszugehörigen.

Bodennutzung im Deutschen Reich (nach den Ergebnissen der Erhebung im Jahre 1927).

Nutzungsart	Fläche in 1000 ha	in %
Ackerländereien . .	20 681	44,1
Gartenländereien . .	569	1,2
Wiesen	5 513	11,8
Viehweiden und Hutungen	2 511	5,4
Obstanlagen	48	0,1
Weinberge	80	0,2
Landwirt- schaftlich be- nutzte Fläche	29 409*	62,8
Forsten und Hol- zungen	12 739	27,2
Haus- und Hof- räume	617	1,3
Unkultivierte Moorflächen	412	0,9
Öd- und Unland . .	1 470	3,1
Sonstige unpro- duktive Flächen	2 211	4,7
Gesamtfläche . .	46 859	100,0



Die Bodennutzung 1927 weist gegenüber der
Vorkriegszeit eine verhältnismäßige Zunahme der
Wiesen- und Weidenflächen, hingegen eine Ab-
nahme der Ackerlandflächen auf.

* Mit Korbweiden.

Die Landwirtschaft.

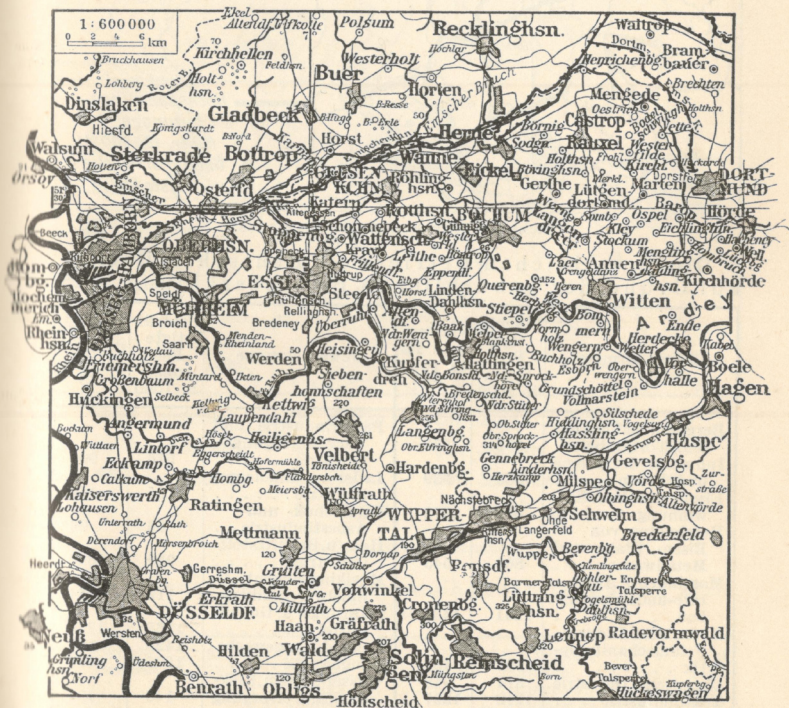
Innerhalb der heutigen Grenzen des Deutschen Reiches ist die
Fläche des Ackerlandes von 214 855 qkm im Jahre 1913 auf
206 808 qkm im Jahre 1927 gesunken.

Anbau und Ernte (1930).

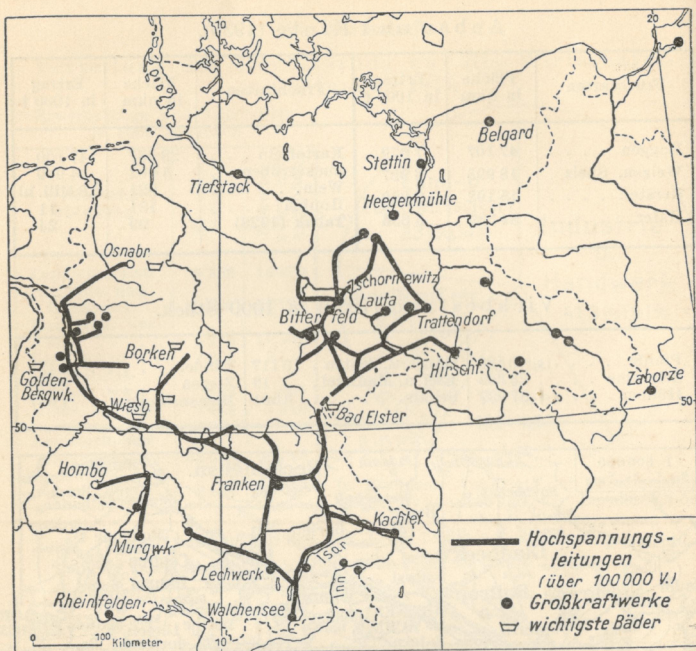
Fruchtarten	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtarten	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Roggen	47 107	7 679	Kartoffeln . . .	28 037	47 100
Weizen, Spelz .	18 995	3 927	Zuckerrüben . .	5 002	14 919
Gerste	15 192	2 860	Wein	821	2,8 Mill. hl
Hafer	34 389	5 656	Hopfen	131	11
			Tabak (1928) .	99	24

Viehbestand (1930) in 1000 Stück.

Pferde	3 520	Gänse u. Enten .	10 117	Rinder	18 431
Schweine	23 365	Esel u. Maulesel .	19	Ziegen	2 578
Hühner	87 937	Schafe	3 501	Bienenstöcke . .	1 997



Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet.

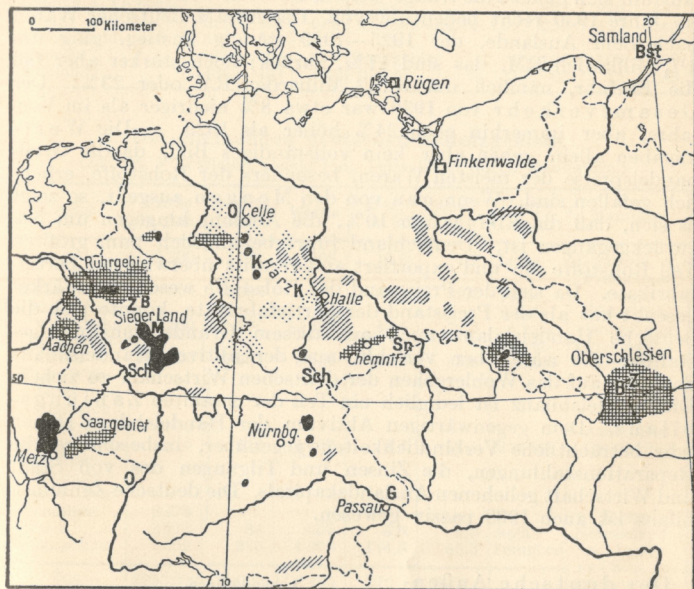


Elektrizitätsversorgung Deutschlands.

Die gewerblichen Betriebe im Deutschen Reich
auf Grund der gewerblichen Betriebszählung 1925.

Gewerbegruppe	Beschäftigte Personen in 1000	Verwen- dete PS in 1000 PS	Gewerbegruppe	Beschäftigte Personen in 1000	Verwen- dete PS in 1000 PS
Bergbau, Salinenwesen, Torfgräberei .	686	3353	Papierindustrie und Vervielfältigungsindustrie	576	995
Industrie der Steine und Erden	685	939	Leder- u. Linoleumindustrie	165	156
Eisen- und Metallgewinnung	322	2078	Kautschuk- und Asbestindustrie . .	66	96
Herstellung von Eisen-, Stahl- und Metallwaren	863	543	Holz- u. Schnitzstoffindustrie	958	1046
Maschinen-, Apparat- und Fahrzeugbau	1241	1486	Musikinstrument- u. Spielwarenindustr.	119	44
Elektrische Industr., Feinmechanik, Optik	599	457	Nahrungs- u. Genußmittel	1365	1746
Chemische Industrie	314	948	Bekleidungsgewerbe	1423	137
Textilindustrie . . .	1212	1297	Baugewerbe	1535	474
			Wasser-, Gas-u. Elektrizitätsversorgung	148	496
Industrie und Handwerk zusammen				12704	18618

Gewerbegruppe	Beschäft. Personen in 1000	Verwendete PS in 1000 PS	Gewerbegruppe	Beschäft. Personen in 1000	Verwendete PS in 1000 PS
Handelsgewerbe . . .	3 175	378	Gast- und Schankwirtschaftsge- werbe	723	38
Versicherungswesen	105	1			
Verkehrswesen . . .	1 474	707			
Handel und Verkehr zusammen				5477	1124



Steinkohle	K Kupfer	Sn Zinn	O Erdöl
Braunkohle	Z Zink	Sch Schiefer	G Graphit
Eisengruben	B Blei	Bst Bernstein	Kali
	M Mangan	□ Kreide	

Deutschlands Bodenschätze.

Die Förderung von Bodenschätzen im Jahre 1929
(in 1000 t).

Steinkohle . . 163 441	Eisenerz 2466	Schwefelerz 150
Braunkohle . . 174 454	Bleierz 40	Steinsalz 2542
Erdöl 103	Zinkerz 118	Salinensalz 501
Asphalt 6,5	Arsenerz 1,5	Kalialze (Kaligehalt) 1482
Graphit 21,3	Kupfererz 27,6	Bauxit 5

Der Außenhandel (1930).

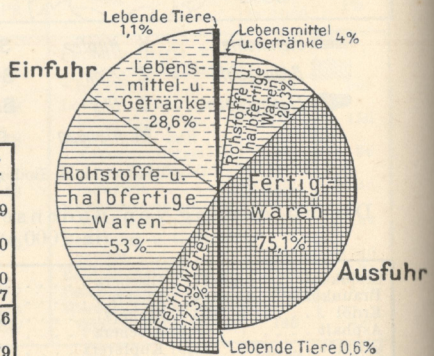
Die Einfuhr betrug 10,4 Milliarden RM, die Ausfuhr 11,3, einschließlich der Reparationssachlieferungen rd. 12 Milliarden RM. Die Handelsbilanz des Deutschen Reiches war demnach nicht unerheblich aktiv. Der Ausfuhrüberschuß bezifferte sich unter Berücksichtigung der durch Lagerabrechnungen bedingten Korrektur der Einfuhrzahl um rd. 200 Mill. RM auf rd. 1,8 Milliarden RM. Nachdem in den vorhergehenden Jahren nicht unerhebliche Einfuhrüberschüsse vorhanden waren, und im Jahre 1929 Ein- und Ausfuhr sich nahezu die Waage hielten, ist dieser Tendenzumschwung im Jahre 1930 recht bedeutungsvoll. Der Absatz deutscher Waren nach dem Auslande, der 1925—1929 ständig anstieg, ging um $1\frac{1}{2}$ Milliarden RM, das sind 11%, zurück; noch stärker aber fiel die Einfuhr, nämlich um rd. 3 Milliarden RM oder 23%. Der Gesamtverkehr von 1930 war etwa 8% niedriger als im Vorjahre, aber immerhin noch 24% höher als 1925. — Die Wertangaben allein geben aber kein vollständiges Bild, da die Großhandelspreise der meisten Waren, besonders der Rohstoffe, erheblich gefallen sind. Wenn man von den Mengen ausgeht, so zeigt es sich, daß die Einfuhr um 10%, die Ausfuhr hingegen um 5% zurückgegangen ist. Deutschland führt bekanntlich zum größten Teil Rohstoffe ein und exportiert andererseits überwiegend Fertigfabrikate. Da sich der Preisstand der Rohstoffe wesentlich stärker gesenkt hat als der Preisstand der Fertigfabrikate, konnte sich die deutsche Handelsbilanz auch aus diesem Grunde günstiger gestalten. Es wäre aber verfehlt, aus der aktiven Handelsbilanz Schlüsse auf das Wohlergehen der deutschen Wirtschaft zu ziehen. Die Handelsbilanz ist lediglich ein Teil der gesamten Zahlungsbilanz. Dem gegenwärtigen Aktivum der Handelsbilanz stehen sehr beträchtliche Verbindlichkeiten gegenüber, insbesondere die Reparationszahlungen, die Zinsen und Tilgungen des von Staat und Wirtschaft geliehenen Auslandskapitals. Die deutsche Zahlungsbilanz ist auch 1930 passiv gewesen.

Der deutsche Außenhandel (1930)

(einschl. Reparationslieferungen).

Zusammensetzung des Handels nach Waren
in Millionen Reichsmark:

Warengattung	Ein- fuhr	Aus- fuhr
Lebende Tiere . . .	118	69
Lebensmittel u. Getränke	2 969	480
Rohstoffe und halbfertige Waren . .	5 508	2 450
Fertige Waren . . .	1 798	9 037
Gesamt	10 393	12 036
einschl. Gold und Silber	10 884	12 579



Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930).

Land	Ein- fuhr in Millionen RM	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr in Millionen RM	Aus- fuhr	Ge- samt
Vereinigte Staaten von Amerika...	1307	685	1992	Italien	365	484	849
Großbritannien ..	639	1219	1858	Schweden	304	494	798
Niederlande	561	1206	1767	Dänemark	297	477	774
Frankreich(einschl. Elsaß-Lothringen)	519	1149	1668	Argentinien	403	287	690
Belgien u. Luxem- burg	325	601	926	Brit.-Indien	429	190	619
Tschechoslowakei	359	528	887	Österreich	181	360	541
Schweiz	256	628	884	Polen	237	250	487
Rußland	436	431	867	Niederl.-Indien...	263	132	395
				Saargebiet	164	169	333
				Danzig	26	79	105

Die ehemaligen deutschen Schutzgebiete.

(An den Völkerbund abgetreten; Verwaltung durch Mandatare.)

Gebiet	Größe in qkm	Bew. in 1000	Weiß	Einf. in Mill.	Ausf. in Mill. RM *	Haupt- stadt	Mandatar
Togo	87 200	1 032	368	10,0	7,9	Lome	Großbrit. u. Frankreich
Kamerun . .	790 000	5 000	1 871	34,6	29,2	Buea	desgl.
Dtsch.- Süd- westafrika	835 100	280	14 830	43,4	70,3	Wind- huk	Südafrika-
Dtsch.- Ost- afrika . .	995 000	7 661	5 336	53,3	35,5	Dar-es- salam	nische Union
Kais.-Willh.- Land und Bismarck- archipel	240 000	5	1 427	9,2	12,1	Rabaul	Großbrit. u. Belgien
Nauru . . .	5						Australien
Karolinen-, Mariann- und Mar- shallins. .	2 476						Großbrit.
Samoa . . .	2 572	36	557	5,0	5,0	Apia	Japan
Kiautschou	552	216	4 000	114,9	80,3	Tsingtau	Neuseeland v. Japan an China zu- rückgegeben
Zus.	2952900	14 900	28 400	270	340		

* Von Afrika 1913, von den übrigen Gebieten 1912.

Das Saargebiet

(Karte 10).

Durch den Friedensvertrag von Versailles ist das Saargebiet vom Deutschen Reich gelöst und dem Völkerbund zur Verwaltung übertragen worden. Fällt 1935 die Volksabstimmung zugunsten Deutschlands aus, so muß das Reich die Kohlengruben von Frankreich zurückkaufen. Im Auftrag des Völkerbundes wird das Saargebiet von einer Kommission verwaltet; der von der Bevölkerung gewählte

Landesrat hat nur beratende Stimme (Größe und Bevölkerung siehe S. 47).

Die Bevölkerung betrug am 19. 7. 1927 (Volkszählung) 770030 Personen; sie ist überwiegend katholisch (72,6%). Auf die Protestanten entfallen 26,2%, auf die Israeliten 0,5%. Die Muttersprache der Bewohner war 1919 zu 99% deutsch. Die bedeutendsten Orte sind Saarbrücken (125 Tausend Einwohner), Neunkirchen (41), Völklingen (34), Dudweiler (24), Sulzbach (22) und St. Ingbert (21). Bergbau auf Steinkohle sowie Metallverarbeitung und Maschinenbau sind die wichtigsten Gewerbe; im Saartal ist außerdem die Industrie der Steine und Erden sehr verbreitet. Seit 1925 ist das Saargebiet mit Frankreich durch Zollunion verbunden, fast sämtliche Konsulate sind daher in Paris.

Das Saarland beherrscht wichtige Verbindungsstraßen zwischen Deutschland und Frankreich. Das Eisenbahnnetz umfaßt etwa 407 km; die Saar ist für kleine Schiffe befahrbar und durch den Saarkohlenkanal mit dem Rhein-Marne-Kanal verbunden.

Danzig

(Die Freie Stadt Danzig)

(Karte 8).

Danzig hat von seiner Lage als Mündungsstadt der Weichsel nur wenig Vorteil gehabt. Vor dem Weltkriege war die russische Grenze zu nahe und raubte der Stadt einen großen Teil des Hinterlandes. Der polnische Außenhandel wurde nach Möglichkeit über Riga und Libau geleitet. Jetzt ist Polen bestrebt, durch Ausbau des eigenen



Danzig und Umgebung.

Hafens Gdingen unabhängig zu werden. Die Hoffnung, Danzig zum Ausgangspunkt einer großen Binnen-Wasserstraße von der Weichsel zum Dnjepr — und damit von der Ostsee zum Schwarzen Meer — zu machen, wird sich aus politischen Gründen kaum erfüllen.

Nach dem Weltkrieg ist Danzig zur freien Stadt erklärt worden. Die Verwaltung liegt ausschl. in den Händen des Senates; im übrigen ist das Verhältnis des Senates zum Volkstage wie z. B. das der Preußischen Regierung zum Preußischen Landtage. Mit der diplomatischen Vertretung von Danzig ist Polen beauftragt; ein ständiger Hoher Kommissar des Völkerbundes soll zwischen Danzig und Polen vermitteln.

Dem Aufbau nach zerfällt das Gebiet (1966 qkm) in den Anteil am pommerschen Landrücken und an dem stellenweise unter dem Meerespiegel gelegenen Danziger Werder, dem Schwemmland der Weichsel.

Die Bevölkerung (1929: 407 000 Personen) spricht zu 96 % deutsch, 58,7 % sind Protestanten, 36,7 % Katholiken, 2,4 % Israeliten. Neben Danzig (238 000 Einwohner) hat nur das Bad Zoppot (32) größere Bedeutung gewonnen. Im Freistaat ist eine Flotte von 75 Schiffen mit 148 000 br.Rg.-T. beheimatet. Der Seeverkehr führte 1929 5396 Schiffe mit 3 892 000 n. Rg.-T. in den Hafen. Die Eisenbahn wird von Polen, mit dem sich Danzig in Zollunion befindet, verwaltet. Ferner dienen dem Verkehr 1929: 2254 Kraftwagen und 1150 Krafträder.

Das stellenweise sehr fruchtbare Weichseldelta dient dem Getreidebau und der Viehzucht. Schiffbau, Maschinenbau, Zuckerraffinerien haben ihren Sitz im Stadtbezirk, Fischerei an der Küste. Schwer fällt der Mangel jeglicher Kohlenlager für das isolierte Land ins Gewicht. Das Flüßchen Radaune wird durch 3 Kraftwerke (Lauf im Danziger Gebiet 42 m Gefälle) ausgenutzt.

Die Währung ist: 1 Danziger Gulden = 0,817 RM Goldparität (1 Gulden = $\frac{1}{25}$ £).

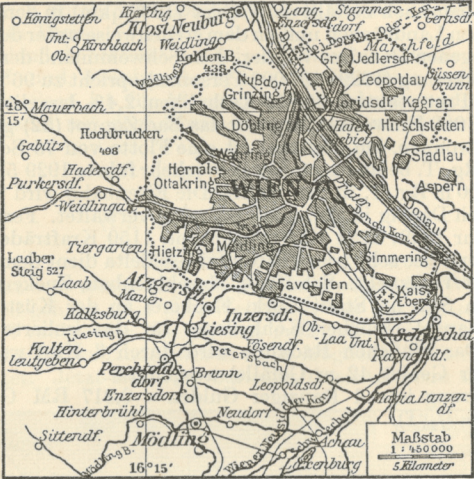
Die Republik Österreich

(Karten 11 und 12).

Das heutige Österreich ist der geringe Rest, der von dem ehemaligen Kaiserreich Österreich geblieben ist; die Fläche beträgt 83 800 qkm gegen 676 600 qkm. Für den verkleinerten Staat ist die Hauptstadt Wien verhältnismäßig groß (28,3 % der Bevölkerung) und zu randlich gelegen. Die Erzeugnisse der großen Industriestadt finden nicht genügend Absatz im Staate, und das größtenteils im Gebirge gelegene Land kann die Menschenmassen der Hauptstadt nicht ernähren. Auch die günstige Verkehrslage Wiens kommt dem österreichischen Staate nur in geringem Maße zugute. Das obere Donautal stellt auch heute noch eine vorzügliche Verbindung mit Deutschland und dem Westen dar, aber die Beherrschung der Alpenpässe ist Österreich verlorengegangen, weil jetzt die Südausgänge auf italienischem Gebiete liegen. Die Wege längs des unteren Donautals nach dem Balkan, durch das Marchtal und die Mährische Pforte nach Galizien und Polen sowie längs des Elbetals nach Deutschland, führen zu nahe an der Grenze vorbei, als daß nicht die Möglichkeit bestünde, sie in das Gebiet der Nachbarstaaten zu verlegen.

Mit dem Verlust an Land ist auch der Verlust fast aller Bodenschätze und Rohstoffe verbunden gewesen. Bis auf wenige Gruben sind alle wichtigen Bergwerke abgetreten worden, und nur der Ausbau der reichen Wasserkräfte verspricht die wirtschaftliche Lage des Landes zu heben. Auch für die Landwirtschaft sind in dem vorwiegend gebirgigen Lande die Verhältnisse nicht sehr günstig. Um so höher ist daher die Heilkraft der Bäder und die Schönheit der Alpenwelt für die Volkswirtschaft zu werten.

Die Bevölkerung ist zu 95% deutsch, wenn auch keltisches und slawisches Blut in ihren Adern vertreten ist.



Wien und Umgebung.

Statistische Angaben.

Österreich ist ein Bundesfreistaat; er wird vom Nationalrat regiert, dem Bundespräsident und Bundesrat mit beschränkten Befugnissen zur Seite stehen.

Bundesstaaten	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000 (1930)	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Wien	278	1839	6615	Wien
Niederösterreich . . .	19 301	1529	79	Wien
Oberösterreich . . .	11 982	912	76	Linz
Salzburg	7 153	235	33	Salzburg
Steiermark	16 375	1019	62	Graz
Kärnten	9 530	398	42	Klagenfurt
Tirol	12 645	335	27	Innsbruck
Vorarlberg	2 602	149	57	Bregenz
Burgenland	3 967	297	74	Eisenstadt bzw. Sauerbrunn
Österreich	83 853	6713	80	Wien

Verluste der österreichisch-ungarischen Monarchie.

Infolge der Friedensverträge wurden abgetreten an:	Österreich			Ungarn		
	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000 (1910)	Bevölkerung auf 1 qkm	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000 (1910)	Bevölkerung auf 1 qkm
Italien	23 416	1 592	68	21	50	2 372
Tschechoslowakei	78 534	10 026	128	62 993	3 565	57
Polen	79 562	8 138	103	—	—	—
Rumänien	10 388	795	77	102 181	5 236	51
Südslawien	28 441	1 627	57	63 392	4 139	64
Österreich	—	—	—	4 104	297	72
Bosnien-Herzegowina an Südslawien 51 199 qkm mit 1 898 000 Bewohnern 37 Bewohner auf 1 qkm.						

Das Klima.

Das Klima des Alpenvorlandes schließt sich demjenigen Deutschlands an, im Alpenland drückt die größere Höhe trotz südlicher Lage die Temperaturen herab.

Orte		Mittlere, nicht reduzierte Lufttemperatur						Jährliche Schwankung	
		im Januar		im Juli		im Jahresdurchschnitt			
Bregenz .	Wien . .	— 1,3	— 1,7	17,6	19,6	8,2	9,2	18,9	21,3
Innsbruck	Graz . .	— 3,3	— 2,2	17,8	19,9	7,9	9,2	21,1	21,1

Die Bevölkerung.

Religionen (1910): Katholiken 93,68% Israeliten 2,93%
Protestanten 3,11% andere 0,28%

Auswanderung (1929): 4824, davon 4474 nach: USA. 1268, Kanada 1032, Argentinien 1142, Brasilien 700 und nach dem übrigen Amerika 332.

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern.

Wien (Wien) . . . 1839	Salzburg (Salzburg) . 38	St. Pölten (Niederösterreich) 32
Graz (Steiermark) 153	Wiener Neustadt (Niederösterreich) . 37	Klagenfurt (Kärnten) 27
Linz (Oberösterreich) 102		
Innsbruck (Tirol) . . 56		
Bregenz (Vorarlberg) 13	Eisenstadt (Burgenl.) 3	Sauerbrunn (Burgenl.) 1

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1929): 6688 km. Wasserstraßen: 1732 km.

Post (1929): 2729 Anstalten; 222 708 Fernsprechanlüsse; Telegraphenlinien 15252 km.

Kraftfahrzeuge (1930): 22500 Personenwagen; 16300 Lastwagen; 48700 Krafträder.
Länge bekannter Tunnel: Arlberg-Tunnel 10200 m, Tauern-Tunnel 8550 m, Karawanken-Tunnel 8016 m.

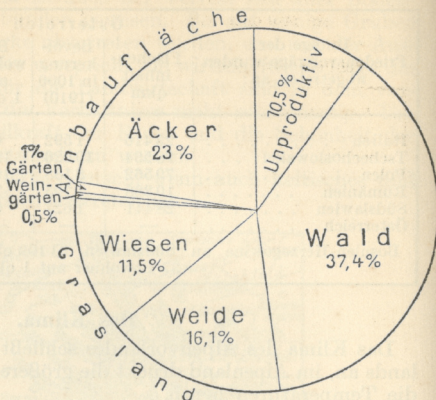
Die Wirtschaft.

Viehbestand (nach der Viehzählung 1923) in 1000 Stück.

Pferde 283	Esel und Maulesel . 1,4	Rinder 2162
Schafe 597	Ziegen 382	Schweine 1473

Bodennutzung in Österreich.

Nutzungsart	1000 ha	in %
Ackerland	1939	23,0
Wiesen	957	11,5
Hutweiden und Alpen	1355	16,1
Gärten	86	1,0
Weingärten	38	0,5
Waldungen	3137	37,4
Unproduktiv	875	10,5
Gesamtfläche	8387	100



Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen . .	2055	327	Mais	577	121
Roggen . .	3750	524	Kartoffeln . .	1886	2653
Gerste . . .	1740	267	Zuckerrüben .	354	973
Hafer . . .	3123	401	Wein	311	1,2 Mill. hl



Bergbau und Wasserkräfte Österreichs.

Der Bergbau (1930) in 1000 t.

Steinkohle	216	Bleierz (1929)	7,5	Graphit (1929)	25,3
Braunkohle	3063	Kupfer (1929)	2,1	Steinsalz (1929)	3,0
Eisenerz	1174			Sudsalz (1929)	81,3

Hüttenproduktion (1930):

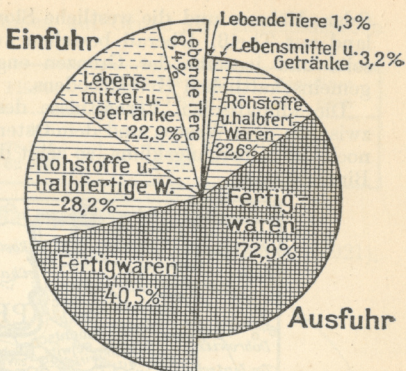
Roheisen 287 000 t Stahl 621 000 t

Der Außenhandel (1930)

(in Millionen RM).

1 Schill. = 0,59 RM Kurswert.

Warengattung	Ein- fuhr	Aus- fuhr
Lebende Tiere . . .	134	14
Nahrungsmittel u. Getränke	365	35
Rohstoffe u. halb- fertige Waren . .	448	247
Darunt. Brennst.	(112)	(2)
Fertige Waren . . .	644	798
Spezialhandel. . . .	1591	1094
Gold u. Silber . . .	23	17
Gesamthandel . . .	1614	1111



Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930)
(in Millionen RM).

Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt	Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt
Deutsches Reich .	341	195	536	Polen . . .	129	49	178
Tschechoslowakei .	283	134	417	Südslawien	88	89	177
Ungarn . .	168	72	240	Italien . .	63	106	169
				Schweiz . .	70	67	137
				Rumänien .	77	51	128

Der Handel Österreichs spielt sich also fast nur mit den Nachbar- und Nachbarstaaten ab (75% der Einfuhr, 70,2% der Ausfuhr).

Die Tschechoslowakische Republik

(Československa Republica)

(Karten 13 und 21).

Die Tschechoslowakei hat bei 930 km Länge nur 150 km durchschnittliche Breite; diese ungünstige Gestalt verschafft ihr eine ungewöhnlich lange Grenze. Dazu ist der innere Zusammenhang geringer als bei anderen Staaten. Durch die Gebirgskette der Weißen Karpaten ist erst 1927 eine abkürzende Eisenbahnstrecke zwischen Böhmen, Mähren und der Slowakei fertiggestellt worden, und nur durch Verlegen der Grenze in ungarisches Sprachgebiet hat der äußerste Osten eine Verbindung mit dem Stammland erhalten. Mährische Pforte, Marchtal, Jablunkapaß, das Elbe- und Moldautal sind wichtige Verkehrslinien, aber sie queren lediglich das Land und verbinden nicht seine einzelnen Teile. Weite Grenzstrecken fallen mit natürlichen Schranken zusammen; vor allem Böhmen ist wie eine Festung rings von Gebirgsmauern umgeben und hat den slawischen Volksstamm inmitten deutschen Landes erhalten, aber auf den Wällen wohnen die Deutschen. Und wenn auch der Karpatenkamm eine natürliche Grenze gegen Polen ist, so ist doch gegen Ungarn die Grenze ohne jeden natürlichen Anhaltspunkt im Gelände gezogen. Überhaupt geht die natürliche Blickrichtung so wie das Flußnetz aus dem Lande hinaus; Böhmen zur Elbe, Schlesien zur

Oder, Mähren und die westliche Slowakei zur Donau, Karpatorußland zur Theiß. Überall bestehen zwischen der Bevölkerung diesseits und jenseits der Grenzen enge Bande des Blutes und des gemeinschaftlichen Heimatbodens.

Die klimatischen Verhältnisse des Staates weisen Unterschiede zwischen dem Westen und dem Osten auf; hat Böhmen und Mähren noch ein Übergangsklima, so zeigt der Osten schon deutlicher das Binnenklima.



Prag und Umgebung.

Der Westen ist stark mit deutscher Kultur durchsetzt. Böhmen und Mähren sind ein modernes Industrieland geworden, die Slowakei ist ein Agrarstaat geblieben. So kommt es, daß die Volksmehrheiten, die Tschechen und Slowaken, die zusammen nur 64,4% der Bevölkerung ausmachen, verschiedene Wünsche, verschiedene Ziele haben.

Gegenüber diesen Schwierigkeiten sind aber der große Reichtum des Staates an Bodenschätzen aller Art und an hochentwickelten Industrien, die wirtschaftliche Ergänzung des fortgeschrittenen Westens durch den wenig entwickelten Osten und vor allem der entschlossene Machtwille des tschechischen Volkes als große Vorteile zu buchen.

Statistische Angaben.

In die Verwaltung des Freistaates teilen sich der Präsident, der Senat und das Abgeordnetenhaus.

Landesteil	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000 (1930)	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Böhmen (Čechy)	52 064	7 107	137	Prag (Praha)
Mähren (Morava)	22 315	2 825	127	Brünn (Brno)
Schlesien (Slezsko)	4 452	738	166	Troppau (Opava)
Slowakei (Slovensko)	48 933	3 331	68	Preßburg (Bratislava)
Karpatorußland (Podkarpatská Rus.)	12 644	725	57	Užhorod (Ungvár)
Tschechoslowakei	140 408	14 726	105	Prag (Praha)

Von der Bevölkerung stammen auf Grund der Zahlenangaben von 1910:

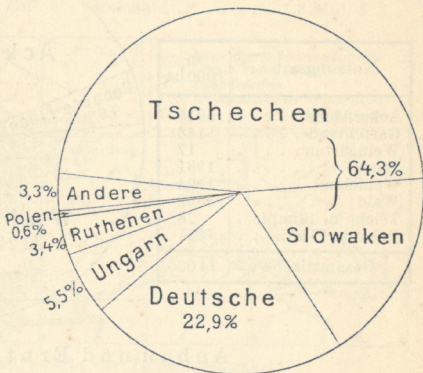
Aus dem Gebiet	Fläche	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm
des Deutschen Reiches . . .	316	48	153
von Österreich	78 534	10 026	128
von Ungarn	62 993	3 565	57

Die Bevölkerung.

Sprachenverteilung in der Tschechoslowakei (1921).

1. Tschechisch u. Slowakisch . . .	8 761 000
2. Deutsch . . .	3 124 000
3. Madjarisch . .	745 000
4. Ruthenisch (russisch) . .	462 000
5. Polnisch . . .	76 000
6. Andere . . .	207 000
7. Staatsfremde.	238 000

Bei dieser ersten Volkszählung des tschechisch-slowakischen Staates fällt die Zunahme der Gruppen 1, 6 und 7, die starke Abnahme der Gruppen 2, 3 und 5 auf.



Die Auswanderung (1929), 28 000 Personen, wendet sich vorwiegend nach Canada und Frankreich.

Die wichtigsten Städte (1930) in 1000 Einwohnern.

Prag (Böhmen) . . .	848	Budweis (Böhmen) . .	44	Teplitz-Schönau (B.)	31
Brünn (Mähren) . .	264	Aussig (Böhmen) . .	44	Iglau (Mähren) . . .	31
Mähr. Ostrau (Mähr.)	125	Reichenberg (Böhm.)	39	Pardubitz (Böhmen)	29
Preßburg (Slowakei)	124	Troppau (Schlesien) .	36	Brüx (Böhmen) . . .	28
Pilsen (Böhmen) . .	114	Gablonz (Böhmen) . .	34	Užhorod (Karpato-	
Kaschau (Slowakei)	70	Proßnitz (Mähren) . .	33	rußland)	27
Olmütz (Mähren) . .	66	Eger (Böhmen) . . .	32	Karlsbad	24

Das Klima.

Während die Temperatur im Januar mit -2° nur geringen Schwankungen unterworfen ist, nimmt die Wärme des Juli von Prag nach dem Anteil an der ungarischen Tiefebene von $18,8^{\circ}$ auf 22° zu, die Jahreswärme von 8° auf reichlich 10° ; die jährlichen Schwankungen von 20° auf 24° . Die Niederschläge werden meist von den Gebirgen abgefangen; die tiefer gelegenen Teile erhalten etwa 50 cm Regen und nähern sich daher in ihrem Charakter den Steppen.

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1929): 13 421 km Staatsbahnen.
Kraftfahrzeuge (1930): 41 020 Personenwagen, 19 025 Lastwagen, 32 531 Kraft-
räder.

Wasserstraßen (1925): 744 km, davon: Donau 200 km, Elbe 84 km, Moldau 83 km.

Flußschiffe (Ende 1928): 1164 mit 317 000 t Tragfähigkeit.

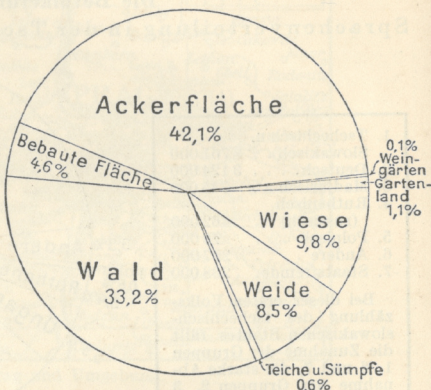
Post (1928): 3712 Ämter; 119 000 Fernsprechanlüsse; 20 700 km Telegraphenleitung.

Die Tschechoslowakei hat in den Häfen von Hamburg, Stettin und Triest eigene Pachtgebiete.

Die Wirtschaft.

Bodennutzung in der Tschechoslowakei (1927).

Nutzungsart	in 1000 ha
Ackerfläche	5915
Gartenland	148
Weingärten	17
Wiese	1381
Weideland	1194
Wald	4652
Teiche u. Sümpfe	78
Bebaute Fläche	651
Gesamtfläche	14 036



Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	8550	1445	Kartoffeln	7080	8178
Roggen	10830	1729	Zuckerrüben	2480	6179
Gerste	7400	1230	Hopfen	160	11
Hafer	8660	1240	Tabak	70	9
Mais	1320	207	Wein	180	4,3 Mill. hl

Obst (1928): Äpfel 179 000 t, Birnen 95 000 t.



Bodenschätze der Tschechoslowakei.

Viehbestand (1925) in 1000 Stück.

Rinder	4691	Pferde	740	Schweine	2539
Schafe	861	Ziegen	1245	Maultiere usw. .	4

Der Bergbau (1930) in 1000 t.

Braunkohlen . . . 19 226	Eisenerz (1929) . . 1808	Speise-Salz . . . 53
Steinkohlen . . . 14 572	Zink u. Blei (1929) . . 14	Golderz (1929) . . 27
Erdöl 13	Manganerz (1929) . . 96,5	Silber 0,03
	Graphit (1928) . . 32	

H ü t t e n p r o d u k t i o n (1930):

Roheisen.	1,4 Mill. t	Rohstahl	1,8 Mill. t
-------------------	-------------	--------------------	-------------



Anbau- und Industriekarte der Tschechoslowakei.

Die wichtigsten Industrien: Zuckerfabriken und Bierbrauereien, Metallverarbeitung, Textil- und Papierindustrie.

Der Außenhandel (1930).

Die Einfuhr belief sich 1930 (ohne Gold und Silber) auf 1446 Mill. RM, die Ausfuhr auf 2168 Mill. RM (1 tschech. Krone = 0,124 RM Kurswert).

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930)
(in Millionen RM).

Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt	Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt
Deutsches Reich	495	368	863	Polen	109	78	187
Österreich . . .	150	303	453	Rumänien . . .	70	74	144
Südslawien . . .	54	190	243	Frankreich . . .	70	50	120
Großbritannien.	72	170	242	Schweiz	52	64	116
Ungarn	114	125	239	Italien	47	61	108
Verein. St.v. Am.	97	121	218				

Das Fürstentum Liechtenstein

(Karte 14).

Das Fürstentum Liechtenstein ist eine konstitutionelle Monarchie. Seine Belange im Auslande werden von der Schweiz vertreten, mit der es auch durch Zollunion verbunden ist. Das kleine Gebiet zählt

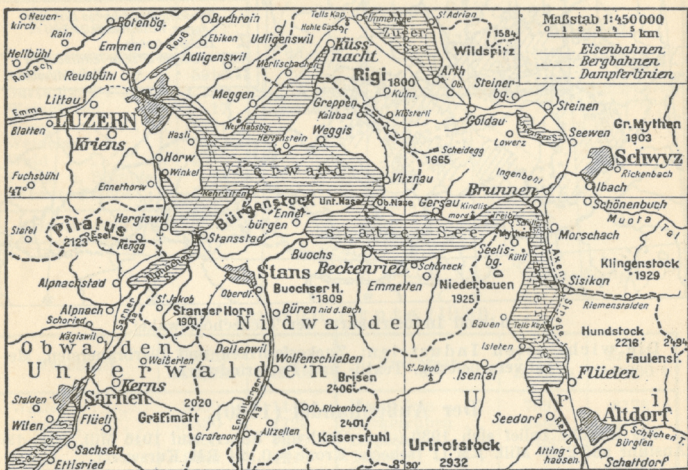
auf 159 qkm 11500 Bewohner, 72 auf den Quadratkilometer. Die Bevölkerung ist rein deutsch und ausschließlich katholisch. Die Hauptstadt Vaduz zählt 1400 Einwohner.

Schweiz

(Die Schweizerische Eidgenossenschaft)

(Karte 14).

Die Schweiz hat mit Österreich die Lage im Gebirge gemeinsam. In den Alpen entstanden, dehnt sich die Eidgenossenschaft über das Mittelland bis zum Jura aus; ja in Basel geht die Schweiz über den



Vierwaldstätter See.

Jura hinaus, und bei Lugano greift sie bis in das Mittelmeergebiet. Sie beherrscht daher viele wichtige Verbindungen. Die Straße durch das Aaretal zur Rhone, durch das Rheintal zum Comersee, über den Gotthard nach Mailand, das auch Ziel der Bahnlinie durch Lötschberg- und Simplontunnel ist. Mit Österreich hat die Schweiz die unzureichende Leistung der Landwirtschaft und den empfindlichen Mangel an Brennstoffen, den sie ebenfalls durch Ausnutzen der Wasserkräfte beheben will, gemein. Kurorte und die Wunder der Alpenwelt sind für beide Länder wichtige Einnahmequellen. Die Stärkung der wirtschaftlichen Stellung durch große Kapitalkraft, das Selbstbewußtsein auf die natürliche Festung der heimatlichen Berge geben der Schweiz einen großen Vorsprung gegenüber ihren Nachbarländern. Mit Deutschland läßt sich die Eidgenossenschaft durch ihre Grenzlage vergleichen; sprachlich und religiös ist das Land gespalten.

Eine internationale Bedeutung besitzt die Schweiz durch ihre Neutralität, die ihr im Pariser Frieden (20. 11. 1815) zugesichert und im Versailler Frieden (28. 6. 1919) bestätigt wurde. Der „Völkerbund“ (1920), der „Welttelegraphenverein“ (1865), der „Weltpostverein“ u. a. m. haben ihren Sitz in der Schweiz.

Statistische Angaben.

Die Schweiz ist ein Bundesfreistaat, der aus 19 Kantonen und 6 Halbkantonen besteht. Die Bundesversammlung (Nationalrat und Ständerat) ist gesetzgebende Versammlung. Der Bundesrat vertritt mit dem Bundespräsidenten die Schweiz in der inneren und äußeren Politik.

Kanton	Flächen- inhalt qkm	Bevölke- rung in 1000 (1930)	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Zürich.	1 729	619	358	Zürich
Bern.	6 884	690	100	Bern
Luzern.	1 492	190	127	Luzern
Uri.	1 074	23	21	Altdorf
Schwyz.	908	62	69	Schwyz
Obwalden.	493	19	39	Sarnen
Nidwalden.	275	15	56	Stans
Glarus.	685	36	52	Glarus
Zug.	240	34	144	Zug
Freiburg.	1 671	143	86	Freiburg
Solothurn.	791	144	182	Solothurn
Basel-Stadt.	37	155	4 146	Basel
Basel-Land.	427	93	217	Liestal
Schaffhausen.	298	51	172	Schaffhausen
Appenzell-Außerrhoden.	243	49	202	Herisau
Appenzell-Innerrhoden.	172	14	81	Appenzell
St. Gallen.	2 014	286	142	St. Gallen
Graubünden.	7 114	130	18	Chur
Aargau.	1 403	260	186	Aarau
Thurgau.	1 006	136	136	Frauenfeld
Tessin.	2 813	157	56	Bellinzona
Waadt.	3 209	337	105	Lausanne
Wallis.	5 235	137	26	Sitten
Neuenburg.	800	125	156	Neuenburg
Genf.	282	172	610	Genf
Schweiz.	41 295	4077	99	Bern

Das Klima.

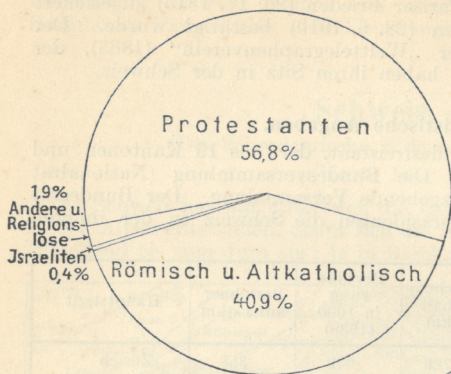
Das Bergland weicht in seinem Klima wenig von demjenigen Süddeutschlands ab, nur der Tessin und das Wallis (Rhonetal) nehmen an der größeren Erwärmung Südeuropas teil.

Ort		Mittlere, nicht reduzierte Lufttemperatur							Jährliche Schwankung	
		im Januar		im Juli		im Jahres- durchschnitt				
Basel..	St. Gallen	-0,3	-2,2	19,0	16,6	9,4	7,2	19,3	18,8	
Genf ..	Lugano ..	0,0	+1,1	19,3	21,5	9,5	11,3	19,3	20,4	

Die Niederschläge sind namentlich im Gebirge hoch.

Die Bevölkerung.

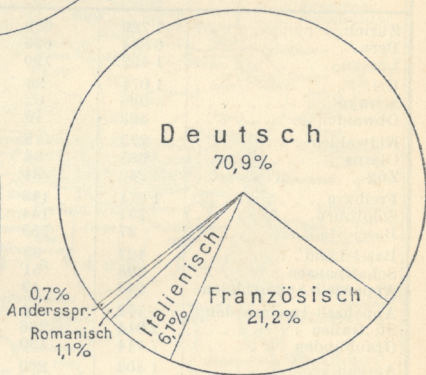
Religiöse Gliederung der Schweiz (1930).



Protestanten	2 321 000
Röm.- u. Altkathol.	1 670 000
Israeliten	18 000
Andere und Reli- gionslose	73 000

Sprachenverteilung in der Schweiz (1930).

Deutsch	2 890 000
Französisch	865 000
Italienisch	250 000
Romanisch	45 000
Anderssprachige	27 000



Die wichtigsten Städte (1930) in 1000 Einwohnern.

Ort	Kanton		Ort	Kanton	
Zürich	Zürich	251	St. Gallen	St. Gallen	64
Basel	Basel Stadt	147	Winterthur	Zürich	54
Genf	Genf	144	Luzern	Luzern	48
Bern	Bern	113	Biel	Bern	38
Lausanne	Waadt	78	La-Chaux-de-Fonds	Neuenburg	35
Neuenburg	Neuenburg	23	Davos	Graubünden	13
Freiburg	Freiburg	22	Vevey	Waadt	13
Schaffhausen	Schaffhausen	21	Oerlikon	Zürich	13
Montreux	Waadt	20	Aarau	Aargau	12
Thun	Bern	17	Locle	Neuenburg	12
Chur	Graubünden	16	Zug	Zug	11
Lugano	Tessin	15	Köniz	St. Gallen	11
Solothurn	Solothurn	14	Bellinzona	Tessin	11
Herisau	Appenzell (Rh.)	14	Rorschach	St. Gallen	11
Olten	Solothurn	14	Grenchen	Solothurn	10

Durch überseeische Auswanderung verlor die Schweiz 1930: 3636 Menschen.

Der Verkehr.

Eisenbahnen (Ende 1929): 5867 km; davon elektrische B. 3918 km. Zahnrad-, Drahtseil- und Schwebebahnen 488 km. Bundesbahnen 2882 km.

Luftverkehr (1930): 1800 000 Flugkm; 23 816 beförderte Personen.

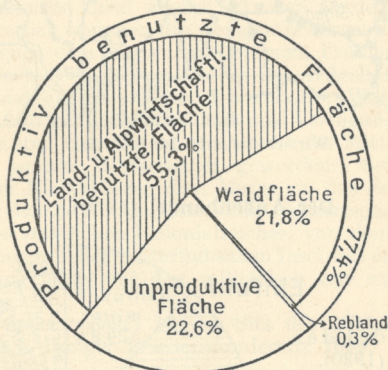
Post (1930): 4012 Anstalten; 536 km Telegraphenlinien; 215 000 Fernsprechanschlüsse.

Kraftfahrzeuge (1930): 60 735 Personenwagen; 15 843 Lastwagen; 46 421 Kraft-räder; 1677 Traktoren.

Länge bekannter Tunnel u. a.: Simplontunnel 19730 m, Gotthardtunnel 14990 m, Lötschbergtunnel 14612 m, Rickentunnel 8603 m, Albulatunnel 5865 m.

Die Wirtschaft.

Bodennutzung in der Schweiz.



Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	520	104	Mais	12	4
Roggen	200	38	Hafer	200	37
Gerste	65	11	Kartoffeln . .	490	590
anderes Brotgetreide	52	11	Zuckerrüben .	106	420
Dinkel (Spelz) . . .	140	30	Wein	105	380 000 hl

Obst (1930): Mißernte; Angaben in Klammern für 1929:

Äpfel 101 (463), Birnen 51 (285), Kirschen 12 (27).

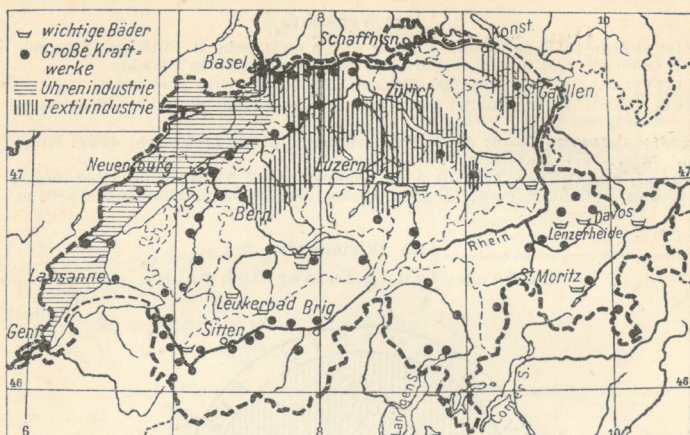
Viehbestand (1931) in 1000 Stück.

Pferde	140	Esel und Maulesel	4,5	Rinder	1609
Schweine	924	Schafe	184	Ziegen	236

Die wichtigsten Industrien: Industrie ist im Lande sehr stark verbreitet; sie leistet meist Qualitätsarbeit. Besonders bekannt sind die Schweizer Uhrenindustrie, die Textilindustrie, der Maschinenbau, die Herstellung chemischer Erzeugnisse und die Milchwirtschaft.

Salzförderung (1925) 75 000 t;

Aluminiumerzeugung (1930): 22 400 t
(8% der Weltproduktion).



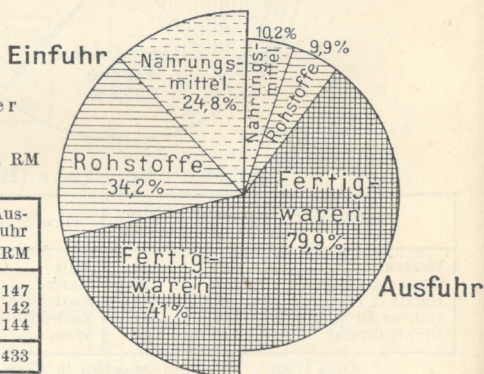
Wirtschaftskarte der Schweiz.

Der Außenhandel (1930).

Außenhandel der Schweiz (1930).

1 Schweizer Franken = 0,81 RM
Kurswert.

Warengattung	Ein- fuhr in Mill. RM	Aus- fuhr in Mill. RM
Nahrungsmittel	536	147
Rohstoffe	739	142
Fertigwaren. . . .	882	1144
Gesamthandel. . .	2157	1433



Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930) (in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Deutsches Reich	574	229	803	Tschechoslow..	64	41	105
Frankreich	366	148	514	Niederlande . .	48	50	98
Großbritannien	188	213	401	Österreich . . .	41	45	86
Vereinigte Staaten v. A.	166	117	283	Argentinien . .	59	26	85
Italien	150	97	247	Brit.-Nordam..	57	23	80
Belgien	69	45	114				

Das Königreich der Niederlande

(Koninkrijk der Nederlanden)

(Karte 7).

Das Königreich der Niederlande liegt völlig in der Tiefebene; nur bei Maastricht gewinnt es einen schmalen Anteil am Hügellande. Große Moore und einsame Heiden begleiten die Grenze gegen Deutschland und Belgien. Der Staat beherrscht das Mündungsdelta des Rheines und der Schelde, ein feuchtes, fruchtbares Schwemmland. Deiche und Windmühlen schützen das Land vor Versumpfung. Durch Trockenlegen von Meeresbuchten — wie es am Haarlemer Polder geschah und am Zuidersee ausgeführt wird — soll der Nordsee das geraubte Land wieder entrissen werden.

Für den Ackerbau kommen die wenigen höheren Böden in Frage; die niederen dienen dem Gartenbau (Blumen, Frühgemüse) und der Viehzucht (Käse). Der geringe Besitz am Hügellande kann dem waldarmen Staate mineralische Brennstoffe, Wasserkräfte und Bausteine nicht in genügender Menge zur Verfügung stellen.

Durch Rhein und Schelde ist das Gebiet der Mittler des Außenhandels eines weiten Hinterlandes geworden. Schon frühzeitig wandte sich der Niederländer dem Meere zu, das dem Reeder und dem Fischer reichen Gewinn bot. Die Seeherrschaft führte zur Gründung eines stattlichen Kolonialreiches, von dem vor allem die reichen Besitzungen in der hinterindischen Inselwelt erhalten blieben. Ihre Behauptung bildet für den militärisch nur schwachen Staat eine stete Sorge.

Im Haag (Friedenspalast) ist der Sitz des „Ständigen Schiedshofes“ seit der 1. Haager Friedenskonferenz 1899.

Statistische Angaben.

Gebiet (Stand: Dezember 1930)	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm
Niederlande	34 223	7 938	232
Kolonialreich (Außenbesitz.)			
in Asien	1 900 150	52 825	28
in Amerika	130 230	217	2

Die Bevölkerung.

Holländer 71%, Friesen 14%, Flamen 15%, Deutsche 2%;

Protestanten 44%, Katholiken 36%, Religionslos 8%, Israeliten 2%.

Geburtenüberschuß: 94 000 = 14%; Auswanderung (1929): 2970, vornehmlich nach Nordamerika.

Die wichtigsten Städte (1930) in 1000 Einwohnern.

Amsterdam (Landesh.) . 758	Eindhoven 95	Maastricht 60
Rotterdam 585	Nimwegen 82	Hilversum 57
Haag (Residenz) 443	Tilburg 78	Dordrecht 56
Utrecht 155	Arnheim 78	Enschede 52
Haarlem 120	Leiden 71	Schiedam 52
Groningen 105	Apeldoorn 60	Delft 51

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1929): 3705 km. Wasserstraßen: 4800 km, davon 3200 km Kanäle.
 Kraftfahrzeuge (1930): 62 000 Personenwagen, 37 000 Lastwagen, 31 000 Krafträder.
 Heimatflotte (1929): 2 939 000 br. Reg.-T. Seeverkehr (1929): 32,4 Mill. n. Reg.-T.
 Haupthäfen (1929): Amsterdam 5,0, Rotterdam 21,0 Mill. n. Reg.-T.

Die Wirtschaft.

Bodennutzung: Ackerland und Gärten 27%, Wiesen und Weiden 38%, Wald 8%, unproduktiv 27%.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen. . .	580	135	Hafer . . .	1540	252
Roggen . .	2000	315	Kartoffeln .	1640	2578
Gerste . . .	310	76	Zuckerrüben	570	1864

Viehbestand (1930) in 1000 Stück.

Pferde 297, Rinder 2352, Schweine 1990, Schafe 484, Ziegen (1921) 227.
 Die wichtigsten Industrien: Zuckerfabrikation, Tonwaren, Diamantschleiferel, Schiffbau, Maschinenbau, Textilindustrie, Tabakverarbeitung.
 Bergbau (1930): Steinkohle 12520, ausschl. in der Prov. Limburg, Braunkohle 157, Salz 45, Zink 26 in 1000 t; Roheisenproduktion 254 000 t.

Der Außenhandel (1930).

1 holl. Gulden = 1 hfl = 1,687 RM Kurswert.

Warengattung	Einfuhr (in Mill. RM)	Ausfuhr (in Mill. RM)
Lebende Tiere	10	25
Nahrungsmittel	816	1063
Rohstoffe	1408	441
Fertigwaren	1835	1251
Andere Waren	17	123
Gesamt	4086	2903

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930) (in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Deutsches Reich	1296	617	1913	Ver. Staat. v. A.	356	83	439
Großbritannien.	383	646	1029	Frankreich . . .	181	234	415
Belgien	434	321	755	Niederl. Indien .	155	229	384

Das Königreich Belgien

(Le Royaume Belgique; Koninkrijk België)

(Karte 7).

Das Königreich Belgien beherrscht in seinen nördlichen Provinzen die westlichen Ausläufer des großen Tieflandes, das von Rußland herüberstreicht; der Südwesten ist ein waldiges Bergland, das bis 700 m Höhe ansteigt. Die von Dünergürteln geschlossene Küste gewährt den tiefgehenden Schiffen der Gegenwart keinen Zugang

mehr. Bekannte Badeorte entstanden, während der alte Handelsverkehr dem Hafen an der Schelde, Antwerpen, überlassen werden mußte. Reiche Bodenschätze an Kohle, Eisen und Zink durchziehen das Land längs dem Maas- und Sambretal, zu denen neuerschlossene Kohlenlager in der Campine treten.

Das Land ist ein Glied der Grenzzone zwischen Mittel- und Westeuropa. Das Tiefland im Norden ist von Germanen bewohnt; es ist ein Durchgangsland, das frühzeitig Handelsstädte und Industrien entwickelte, aber auch in allen Jahrhunderten feindlichen Heeren den Kampfplatz stellen mußte. Das Hügelland im Südosten ist von Wallonen, also Romanen, besiedelt; es ist durch seine reichen Bodenschätze eine der Schmieden Europas geworden. Die Beziehungen zum Meere sind gering, selbst von Antwerpen aus muß man durch niederländisches Gebiet. Der Kolonialbesitz, der Kongostaat, ist dem Lande von seinem König (Leopold II.) vermacht worden, der ihn ursprünglich als Privateigentum erwarb.

Durch die Annexion des deutschen Eupen und Malmedy ist das Land dreisprachig geworden; der Kopffzahl nach herrschen die Flamen, dem Einflusse nach die Franzosen vor.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm
Belgien	30 444	8 060	265,0
Kongostaat	2 385 100	8 945	3,8
Mandat: Ruanda und Urundi	54 000	5 000	9,3

Die Bevölkerung.

Flamen 52,7%; Franzosen und Wallonen 45,5%; Deutsche 1,2%.

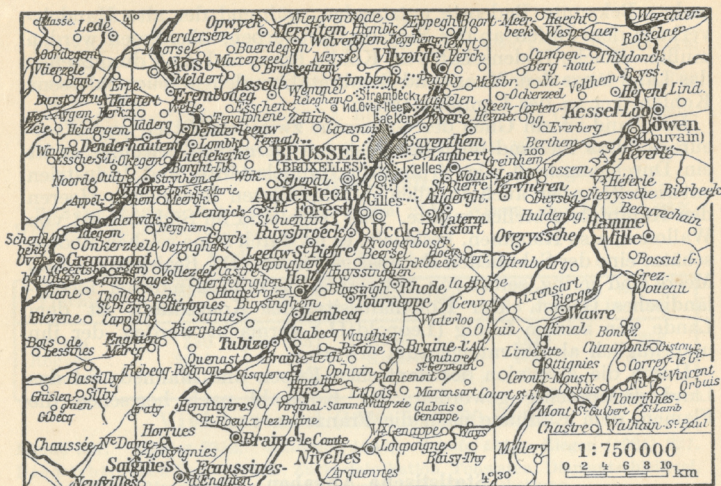
Religion: meist röm.-katholisch.

Die wichtigsten Städte (1930) in 1000 Einwohnern.

Brüssel 210	Gent 170	Löwen 40
Brüssel m. Vororten 833	Gent m. Vororten . 217	Berchem 40
Antwerpen 299	Mecheln 61	Deurne 40
Antwerpen m. Vororten 427	Borgerhout 54	Courtrai 39
Lüttich 168	Brügge 51	
Lüttich m. Vororten 253	Seraing 45	Eupen 12
	Ostende 44	Malmedy 5
	Verviers 41	

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1930): 7778 km, davon 4822 km Nationalbahnen.
Wasserstraßen (1929): 1675 km, davon 800 km Kanäle.
Kraftfahrzeuge (1930): 92 000 Personenwagen, 46 500 Lastwagen, 45 800 Krafträder.
Handelsmarine (1930): 243 Schiffe mit 553 000 br. Rg.-T.
Seeverkehr (1929): 29,8 Mill. n. Rg.-T.
Haupthafen (1929): Antwerpen 24,3 Mill. n. Rg.-T.



Brüssel und Umgebung.

Die Wirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	1680	369	Hafer	2740	493
Roggen	2280	502	Kartoffeln	1620	2751
Gerste	300	72	Zuckerrüben	560	1945
Flachs	230	11	Hopfen	10	1

Viehbestand (1930) in 1000 Stück.

Pferde 252 Rinder 1628 Schweine 1139

Der Bergbau (1930): 27,4 Mill. t Kohle; Naturphosphat (1928) 15500 t.
Hüttenproduktion: Roheisen (1930) 3,4 Mill. t; Stahl (1930) 3,3 Mill. t;
Zink (1929) 200000 t; Blei (1929) 52000 t.

Die wichtigsten Industrien: Textilindustrie (Spitzen), Zuckerfabrikation, Bierbrauerei, Hochofen- und Schwerindustrie, Maschinenbau, Tabakverarbeitung, Chemische Industrie.

Der Außenhandel (1930).

5 belg. Franken = 1 Belga = 0,585 RM Kurswert.

Warengattung	Einfuhr (in Mill. RM)	Ausfuhr (in Mill. RM)
Lebende Tiere	25	18
Nahrungsmittel	794	226
Rohstoffe	1705	956
Fertigwaren	1094	1871
Warenverkehr insgesamt . .	3618	3071

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930)
(in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Frankreich . . .	645	483	1128	Vereinigte Staaten v. A.	363	156	519
Deutsches Reich	605	350	955	Argentinien	182	83	265
Großbritannien	331	585	916	Belg.-Kongo	139	81	220
Niederlande . .	470	406	876	Schweiz	45	78	123

Das Großherzogtum Luxemburg

(Karte 10).

Die alte deutsche Reichsfestung Lützelburg verdankt ihre Selbständigkeit als Großherzogtum dem Ringen zwischen Frankreich und Deutschland. 1919 schied Luxemburg aus dem deutschen Zollverein aus und trat 1920 in Zollunion mit Belgien, mit dem es auch Währungsgemeinschaft hat. Die Bevölkerung ist deutsch, steht aber stark unter französischem Einfluß. Im Süden hat Luxemburg Anteil an den reichen Eisenerzlagern der Minette (1930: 6,6 Mill. t Eisenerz, 2,5 Mill. t Roheisen, 2,3 Mill. t Stahl).

Statistische Angaben.

Luxemburg, 2585 qkm mit 295 000 Einwohnern (1930). 114 auf 1 qkm. Bevölkerung 96,7 % kath.; 1,4 % prot.; 0,6 % israel.

Städte in 1000 Einwohnern.

Luxemburg 52 Esch a. d. Eltz 27 Differdingen 16
Düdelingen 13 Rümelingen 5.

Verkehr (1930): 542 km Eisenbahnen. Sprache: fast ausschl. deutsch.

Die Landwirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	100	12	Kartoffeln . . .	140	154
Roggen	90	11	Zuckerrüben(28)	70	0,1
Gerste	30	4	Wein	10	32 000 hl
Hafer	280	40			

Viehbestand (1928) in 1000 Stück.

Pferde . . 18 Rinder . . 99 Schweine . . 127 Schafe . . 10 Ziegen . . 7

Die Französische Republik

(République Française)

(Karte 15).

Die Lage im Westen von Europa bringt der Republik Frankreich viele Vorteile. In breiter Linie stößt sie an das offene Weltmeer und verfügt außerdem über eine zweite Küste am Mittelmeer. Näher dem Golfstrom und etwa 5 Breitengrade südlicher als Deutschland gelegen, erfreut sie sich eines gegen 4° C milderer Winters, während sich die Sommertemperatur nur um 2½° C erhöht. Die Republik erstreckt sich ferner bis in den Bereich des Mittelmeerklimas, das durch

andersgeartete Pflanzen und Tiere, z. B. den Ölbaum, die Seidenraupe, die Wirtschaft ergänzt und, im Verein mit günstigen Bodenverhältnissen, Frankreich zum ersten Weinland der Erde werden ließ.

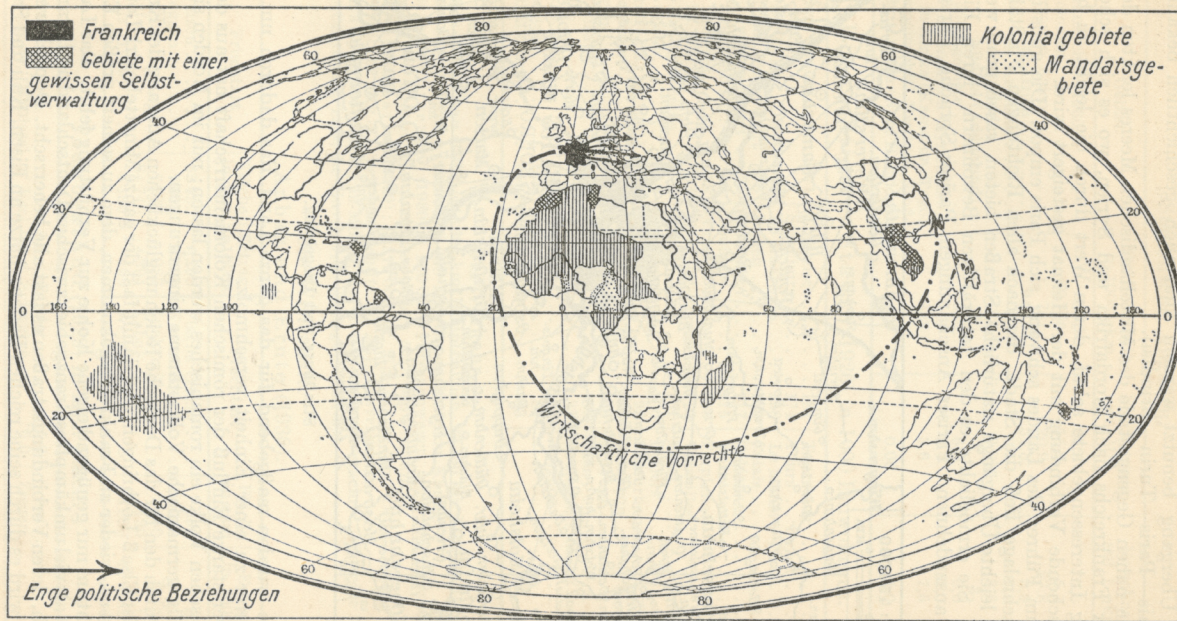
In Frankreich, das als einziger Staat Europas über gut verwendbare Nord- und Südküsten verfügt, trafen sich die Kulturen des Mittelmeeres und Nordeuropas und verschmolzen hier zu neuer Einheit. Im Rhonetal entstand 500 v. Chr. auf diese Weise die



Paris und Umgebung.

Kultur der La-Tène-Zeit, 2000 Jahre später in Frankreich unsere europäische Kultur. Daß auf Frankreichs Boden ideelle Werte geschaffen wurden, sichert ihm noch heute die Anteilnahme fast der ganzen Welt.

Der Festigung des Staates kam die Gebirgslage sehr zustatten. Weite Tiefländer umgeben fast völlig das französische Mittelplateau. Schon vor mehr als 200 Jahren konnte die noch ungeübte Technik leistungsfähige Kanalverbindungen zwischen Flußnetzen herstellen, die nach drei Seiten dem Meere zustreben. An den kurzen Landgrenzen übernehmen fast allenthalben hohe Gebirge den Schutz. Eine Anzahl Pässe, die oft von wichtigen internationalen Zuglinien



Französische Interessengebiete,

zum Übergang benutzt werden, sind auch geschichtlich bekannt (Calais—Paris—Turin—Brindisi).

Die nahen Gegengestade des Mittelländischen Meeres lenkten den Blick Frankreichs nach Nordafrika und Syrien, wo es sich schon zeitig Interessengebiete schuf, deren Wert durch die leicht zu beherrschende Verbindung mit der Heimat gesteigert wird.

Zum Führer des Landes schwang sich Paris empor. Die günstige Verkehrslage ließ die Stadt, der nach allen Richtungen Flußtäler oder leichte Übergänge natürliche Straßen bieten, rasch werden. Sie ermöglichte es den tatkräftigen Bewohnern, ihren Einfluß auszudehnen. Pariser Anschauungen, Pariser Sprache, Pariser



Straßburg und Umgebung.

Sitte wurden maßgebend für das ganze Land, das dadurch um so sicherer zu einer Einheit verschmolz.

Der starke Einfluß der römischen Kolonialherrschaft hat aus dem keltischen Volke ein romanisches werden lassen; nur im Norden sind häufig germanische Volksstämme eingedrungen.

Durch den für das Deutsche Reich unglücklichen Ausgang des Krieges ist Elsaß-Lothringen, und damit fast der ganze Minettebezirk Lothringens, wieder zu Frankreich gekommen, dem zu seinem großen Erzreichtum nur genügend eigene Kohle zur Verhüttung fehlt. Das Land liegt als viel umkämpftes Grenzgebiet zwischen Deutschland und Frankreich, deren Verbindungsstraßen es fast alle beherrscht. Doppelt wertvoll wird es durch seine reichen Bodenschätze an Eisen, Kali und Salz.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt in 1000 qkm	Bevölkerung in Mill.	Bewohner auf 1 qkm
Frankreich (1930)	551	41,3	74,6
Kolonien	10 796	55,2	5,1
davon in Asien	741	20,9	27,8
in Afrika	9 941	33,8	3,0
in Amerika	91	0,5	5,7
in Ozeanien	23	0,09	3,6
Südpol (Adélieland)	?	?	?
Mandatgebiete	632	6,0	9,6
davon in Asien (Syrien usw.)	149	2,4	16,0
in Afrika (Kamerun, Togo)	483	3,6	7,5
Gemeinschftl. Besitz m. Groß- britannien (Neue Hebriden)	15	0,06	4,0

Die wichtigsten Städte (1926) in 1000 Einwohnern.

Paris (Stadt)	2871	Toulouse	181	Tourcoing	81
Vororte :		Straßburg	174	Tours	77
St.-Denis	80	Le Havre	158	Le Mans	73
Boul.-Billancourt	76	Rouen	123	Calais	72
Levallois-Perret	75	Roubaix	117	Orléans	71
Montreuil	59	Toulon	115	Metz	70
Asnières	53	Nancy	115	Perpignan	69
St. Ouen	52	Clermont-Ferrand	112	Versailles	69
Neuilly s. Seine	52	Reims	101	Brest	68
Cléchy	50	Mülhausen	100	Béziers	66
Groß-Paris (1931)	4808	Limoges	98	Villeurbanne	64
Marseille	652	Amiens	92	Besançon	59
Lyon	571	Angers	86	Troyes	58
Bordeaux	256	Grenoble	86	Caën	54
Lille	202	Nîmes	85	Boulogne s. M.	53
St.-Etienne	194	Dijon	84	Avignon	52
Nantes	185	Rennes	83		
Nizza (Nice)	184	Montpellier	83		

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1929): 43 391 km Hauptbahnen, 23 160 km Lokalbahnen.
Wasserstraßen (1929): 12 030 km, davon 5250 km Kanäle.
Kraftfahrzeuge (1930): 930 000 Personenwagen, 351 000 Lastwagen,
322 000 Krafträder. Luftverkehr: 5 207 000 Flug-km.
Handelsmarine (1929): 3 379 000 br. Rg.-T. Seeverkehr (1930): 55,5
Mill. br. Rg.-T., beladene Schiffe im Auslandsverkehr.
Haupthäfen (1930) in Mill. n. Rg.-T. des Auslandsverkehrs: Marseille 13,2;
Cherbourg 12,5; Le Havre 7,6; Boulogne s. M. 5,3.

Die Wirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	53 430	6 290	Flachs (1929)	350	26
Roggen	7 600	1 003	Kartoffeln	14 740	16 618
Gerste	7 280	987	Zuckerrüben	2 460	5 362
Hafer	34 740	4 394	Tabak (1928)	130	15
Mais (1929)	3 450	499	Wein	14 020	42 Mill. hl

Viehbestand (1929) in Mill. Stück.

Pferde	2,9	Rinder	15,0	Schafe	10,4
Maultiere, Maulesel u. Esel	0,4	Schweine	6,0	Ziegen	1,4

Der Bergbau (1930) in 1000 t.

Steinkohle	53 888	Eisenerz	48 816	Salz (aller Arten) .	3 139
Braunkohle	1 143	Zink	91	Kali (Reinkali) (29)	410
Petroleum	82	Bleierz	19	Silber (1927)	0,012
Naturphosph. (1928)	193	Aluminium (1927)	20	Golderz (1929) . .	75

Hüttenproduktion (1930) in Millionen t.

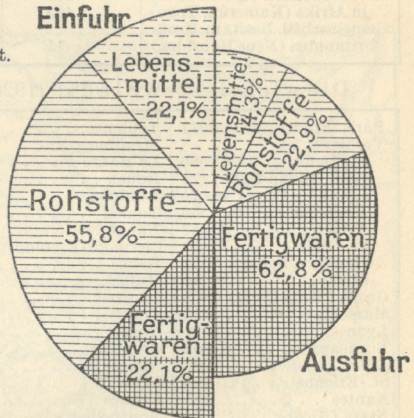
Roheisen 10,1 Rohstahl 9,4

Die wichtigsten Industrien: Seidenindustrie, Textilindustrie, Konfektion, Automobilindustrie, Parfüme, Weinkellerei.

Der Außenhandel (1930).

1 Franc (Fr) = 0,165 RM Kurswert.

Warengattung	Ein- fuhr in Milliarden Reichsmark	Aus- fuhr
Lebensmittel . .	1,9	1,0
Rohstoffe	4,8	1,6
Fertigwaren . . .	1,9	4,4
Warenhandel insgesamt	8,6	7,0



Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930) (in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Deutsches Reich .	1304	782	2086	Schweiz	186	511	697
Großbritannien . .	858	1129	1987	Italien	251	277	528
Belgien	686	898	1584	Spanien	249	186	435
Vereinigte St. v. A.	1031	403	1434	Argentinien . . .	197	145	342

Das Fürstentum Monaco

(Principauté Mònaco)

(Karte 15).

Am der Küste der Riviera hat das kleine Fürstentum Monaco seine Selbständigkeit bis zum Weltkriege wahren können; seit 1918 steht es unter dem Schutze Frankreichs, das sich verschiedene Rechte gesichert hat.

Statistische Angaben.

Monaco: 1,5 qkm Fläche, 24 927 Einw. (1927); Monegassen.
Zoll-, Post- und Geldwesen in französischer Verwaltung.

Städte in 1000 Einwohnern.

Monte Carlo 11 La Condamine 12 Monaco 2



Nizza und die Riviera.

Großbritannien und Nordirland

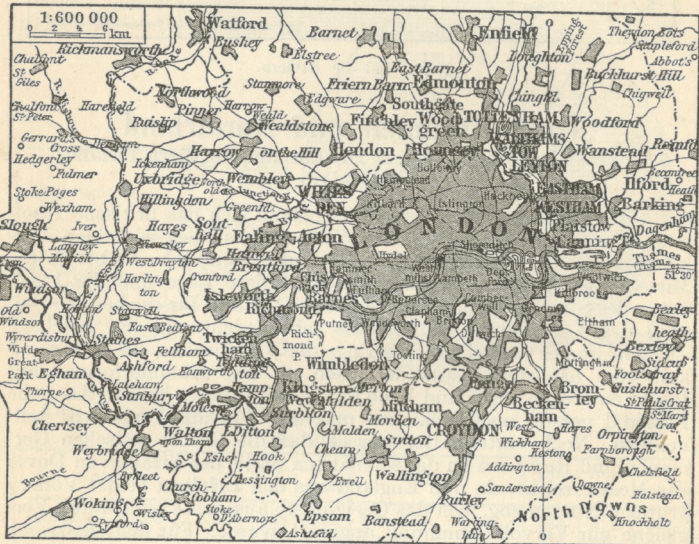
(United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)

(Karte 16).

Bis zum Ausgang des Mittelalters befand sich das britische Inselreich am Rande der bekannten Welt, abseits aller wichtigen Verkehrslinien. Die Entdeckung von Amerika verschob es aber in die Mitte zweier großer Wirtschaftsreiche. Diese Lage und die Inselnatur des Staates wurden für die Geschichte und für die heutige Geltung des Vereinigten Königreiches sehr bedeutungsvoll. Insellage ist nicht immer vorteilhaft; die Enge der Verhältnisse, die Abhängigkeit vom nächsten Festlande lassen oft nur kümmerformen auf Inseln entstehen. England blieb davor bewahrt; es konnte das nahe Festland gerade noch erblicken und mit ihm am Fortschritt teilnehmen. Noch vorteilhafter war es, daß die Grenze zwischen Germanen und Romanen an der schmalsten Stelle der Straße von Dover das Meer erreicht, da nun England aus den Erfolgen beider Völkergruppen Nutzen zog, sich das Geeignetste aussuchte oder durch Vergleiche zur Vervollkommenung angeregt wurde. Für den englischen Staat wurde die Insellage zum natürlichen Schutz; während sich Europa durch Kriege zerfleischte, häufte England Besitz auf Besitz. London wurde der sichere Stapelplatz für die Kolonialwaren und für die Güter, die Europa dagegen zu bieten hatte. Daraus entwickelte sich die Stellung Londons als Mittelpunkt des Welthandels, als Mittelpunkt des Weltverkehrs; es wurde der Geldmarkt der Welt. Während des Weltkrieges erst wurde London in dieser Bedeutung von New York überflügelt.

Auch in seinen Umrissen hat die Natur Großbritannien sehr günstig gestaltet. Von allen Seiten greifen tiefe Meeresbuchten in das Land hinein, so daß nur ein kleiner Teil weiter als 75 km von der Küste oder Meeresbucht entfernt ist. Kanäle erschlossen das Land schon lange vor dem Bau von Eisenbahnen für Massenverkehr, den weniger glückliche Länder erst weit über 100 Jahre später bewältigen konnten. Dadurch konnte England viel früher Kohle verwenden und Großindustrie entwickeln als andere Länder.

Dazu ist England von Natur aus mit wichtigen Rohstoffen ausgestattet. Eisen- und Kohlenbergbau liefern reiche Ausbeute; günstige Lage der genannten Mineralien zur Küste und gemeinschaftliches Vorkommen geben England einen weiteren gewaltigen Vorsprung. Die Schafherden auf den Höhen des penninischen Gebirges schufen die Grundlage der Textilindustrie Englands, die heute noch die erste Stelle in der Welt einnimmt. Die blaue Flut des Meeres schützt nicht allein das Inselreich, sondern gibt ihm dazu reiche Einnahmen. Der Fischfang liefert wertvolle Nahrung, und die stattliche Handelsflotte macht Großbritannien zum Reeder der ganzen Welt. Dieser Flotte obliegt auch die Versorgung der Heimat mit Brot, seitdem in

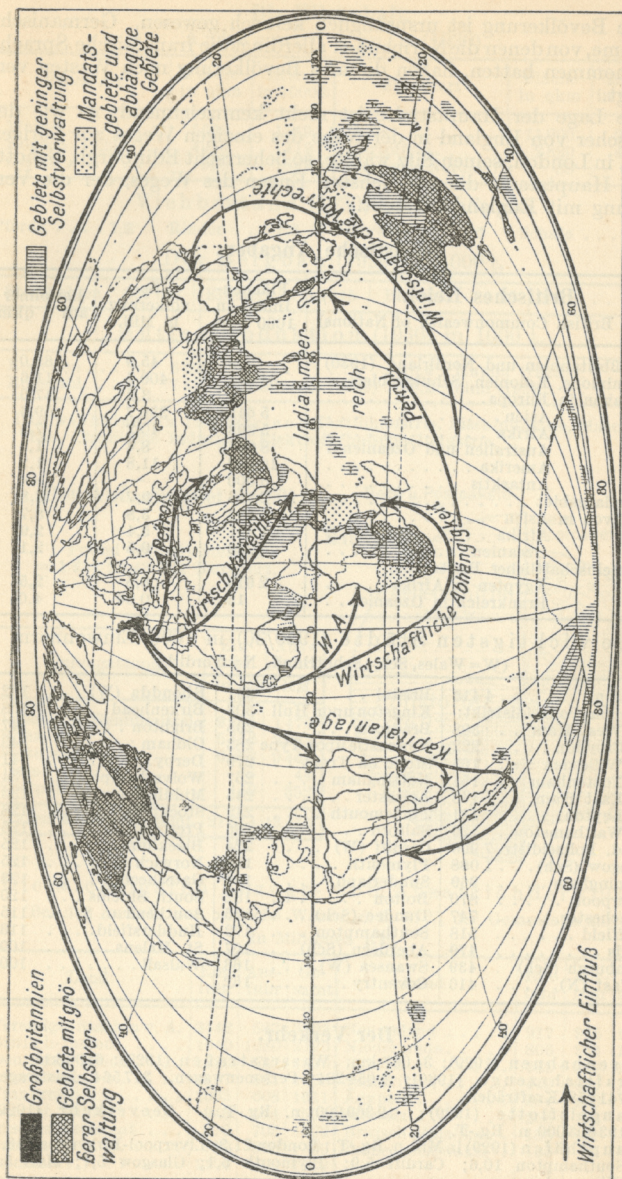


London und Umgebung.

dem nebelreichen, feuchten Lande die Viehzucht auf Kosten des Ackerbaues sich immer mehr ausgedehnt hat.

In Außereuropa ist England schon früh der Vertreter der Weißen geworden. Hier gründete es sein weltumspannendes Kolonialreich, verbreitete englische Sprache und englische Anschauungen, und noch heute spielt es im Handel aller Länder eine große Rolle.

Den größten Nutzen aus seiner wirtschaftlichen Vormacht konnte England gegen Ende des 19. Jahrhunderts ziehen; seitdem haben es immer mehr Völker in Handel und Industrie eingeholt und ihm den großen Gewinn geschmälert. Technische Fortschritte der letzten Jahre, z. B. Ferngeschütze, Luftschiffe, Unterseeboote, heben den Schutz seiner Insellage jetzt teilweise auf. Die starke Industrialisierung des Landes äußert sich in letzter Zeit in heftigen sozialen Kämpfen.



Britische Interessengebiete.

Die Bevölkerung ist ursprünglich keltisch gewesen. Germanische Stämme, von denen die Normannen allerdings die französische Sprache angenommen hatten, haben die alte Bevölkerung nach Westen verdrängt.

Die Lage der Hauptstädte ist recht kennzeichnend; so wie der Herrscher von England in der Nähe des einzigen Weges zur übrigen Welt, in London, seinen Sitz wählte, so beherrscht Edinburgh, Schottlands Hauptstadt, die nördlichsten Engen des Weges, der die Verbindung mit England herstellt.

Statistische Angaben.

Britisches Reich (The British Commonwealth of Nations)	Flächen- inhalt in 1000 qkm	Be- völkerung in Mill.	Bewohner auf 1 qkm
Großbritannien und Nordirland (1930)	242	45,9	189,0
Dominions, Kolonien, Schutzgebiete..	34 612	400,4	11,6
davon in Europa.....	70	3,3	47,0
Asien.....	5 645	336,7	59,6
Afrika.....	5 398	40,2	7,4
Australien und Ozeanien ..	8 257	8,4	1,1
Amerika.....	10 262	11,8	1,2
Antarktis.....	5 000	—	—
Mandatgebiet.....	2 566	9,7	3,8
davon in Asien.....	436	3,8	8,7
Afrika.....	1 891	5,4	2,9
Ozeanien.....	239	0,5	2,1
Gemeinschaftlicher Besitz mit:			
Ägypten in Afrika.....	2 619	6,5	2,5
Frankreich in Ozeanien..	15	0,06	4,0

Die wichtigsten Städte (1929/30) in 1000 Einwohnern.

(W = Wales, Sch = Schottland, N = Nordirl.)

London..... 4 418	Bristol..... 391	Rhondda (W).... 162
Orte im Polizeidistrikt:	Kingston upon Hull 308	Birkenhead..... 158
West Ham .. 308	Bradford..... 295	Brighton..... 147
Croydon 222	Newcastle upon Tyne 283	Oldham..... 143
Willesden ... 168	Stoke on Trent .. 279	Derby..... 141
Tottenham .. 151	Nottingham..... 267	Wolverhampton.. 134
East Ham.... 148	Leicester..... 245	Middlesborough.. 133
Leyton..... 131	Portsmouth..... 242	Stockport..... 128
Walthamstow. 129	Salford..... 236	Preston..... 126
Lond. Polizeidistr. 7 900	Cardiff (W).... 224	Blackburn..... 125
Glasgow (Sch).... 1 088	Plymouth..... 199	Norwich..... 125
Birmingham.... 969	Sunderland..... 184	Gateshead..... 123
Liverpool..... 870	Bolton..... 182	South Shields... 120
Manchester..... 747	Dundee (Sch).... 176	Southend o. S.... 115
Sheffield..... 518	Southampton.... 172	Huddersfield.... 113
Leeds..... 479	Aberdeen (Sch) .. 167	St. Helens..... 109
Edinburgh (Sch) . 439	Swansea (W).... 163	Walsall..... 100
Belfast (N)..... 416	Coventry..... 162	

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1929): 34 067 km. Wasserstraßen (1929): 6100 km.

Kraftfahrzeuge (1930): 1 054 281 Personenwagen, 347 564 Lastwagen, 741 758 Krafträder.

Handelsflotte (1929): 12 369 000 n. Rg.-T. Seeverkehr (1929): 193 803 000 n. Rg.-T.

Haupthäfen (1929) in Mill.n. Rg.-T.: London 21,3; Liverpool-Birkenhead 13,9; Southampton 10,6; Cardiff 5,9; Plymouth 6,1; Glasgow 5,7; Hull 5,0, (Eingang).

Die Wirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	5690	1149	Hafer	11 900	2220
Roggen (1929) . .	4950	1119	Kartoffeln	2 820	4837
Gerste	590	1847	Hopfen (o. Nordirl.)	80	13

Viehbestand (1930) in Mill. Stück.

Pferde 1,2 Rinder . . . 7,8 Schweine . . . 2,6 Schafe 24,7

Der Bergbau (1929) in 1000 t.

Steinkohlen . 257 907	Eisenerz . . 13 215	Bleierz . . . 23	Salz . . . 1 959
-----------------------	---------------------	------------------	------------------

Hüttenproduktion (1930) in 1000 t.

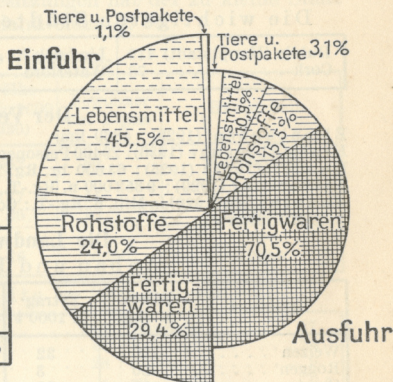
Roheisen 6 296	Blei 10,4	Kupfer (1929) . . . 22,9
Rohstahl 7 416	Aluminium (1929) . 8,2	Zinn (1929) 58,0

Die wichtigsten Industrien: Textilindustrie, Eisenindustrie, Maschinenbau, Chemische Industrie, Elektrotechnische Industrie.

Der Außenhandel (1930).

1 Pound (Pfund) Sterling
= 1 £ = 20,43 RM Kurswert.

Warengattung	Ein- fuhr in Mill. RM	Aus- fuhr in Mill. RM
Lebens- u. Genußmittel	9 701	1 470
Rohstoffe	5 116	2 085
Fertigwaren	6 273	9 464
Tiere	75	44
Postpakete	149	352
Warenhandel insgesamt	21 314	13 415



Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930).

(Bei der Ausfuhr nur britische Waren, d. h. 87 % der Gesamtausfuhr.)

In Millionen RM.

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Vereinigte Staaten v. A.	3142	587	3729	Neuseeland	917	365	1282
Britisch-Indien	1040	1080	2120	Niederlande	806	381	1187
Deutsches Reich	1333	547	1870	Belgien	782	307	1089
Argentinien	1157	521	1678	Südafrika	449	613	1062
Frankreich	1003	608	1611	Ägypten	284	200	484
Austral. Bund	948	644	1592	Schweiz	258	106	364
Irischer Freistaat	876	703	1579	Britisch-Malakka . .	186	151	337
Canada	779	590	1369	Tschechoslowakei . .	130	35	165
Dänemark	1104	209	1313				

Der Freistaat Irland

(The Irish Free State)

(Karte 16).

Irland zeigt im Gegensatz zu England die ungünstigen Wirkungen der Insellage. Mit der übrigen Welt nur durch die Vermittlung Englands verbunden, geriet es in seine Abhängigkeit. Die Lage der beiden Hauptstädte Belfast und Dublin an den beiden schmalsten Stellen des trennenden Meeres läßt die Unselbständigkeit schon auf dem Kartenbilde hervortreten. Ohne wertvolle Bodenschätze ist die grüne Insel auf den Ertrag der Landwirtschaft angewiesen. Das ausgesprochene Seeklima kennt zwar keinen Winter (Januarwärme $+4^{\circ}$ bis $+6^{\circ}$), aber auch keinen Sommer (Juli $+15^{\circ}$ bis $+16^{\circ}$). Hafer, Kartoffeln, Gras gedeihen sehr gut, aber anspruchsvollere Gewächse gelangen nicht zur Reife. Die keltische Bevölkerung hat nach langem Kampfe die Bildung des Freistaates Irland erstritten, der jetzt als britisches Dominium den größten Teil der Insel einnimmt, während der Rest das mit England verbundene Ulster darstellt.

Statistische Angaben.

Irischer Freistaat: 68 900 qkm, 2 973 000 Bewohner, 43 auf 1 qkm.

Die wichtigsten Städte (1926) in 1000 Einwohnern.

Dublin (Hauptstadt) 419	Limerick 40	Kingstown 19
Cork 78	Waterford 27	Galway 14

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1929): 4860 km.

Kraftfahrzeuge (1930): 29400 Personenwagen, 7300 Lastwagen, 7600 Krafträder.

Handelsflotte (1925): 63 600 br. Rg.-T.

Seeverkehr (1929): 9 353 000 n. Rg.-T. im Mittel von Eingang und Ausgang.

Haupthäfen (1929) in Mill. n. Rg.-T.: Cork-Queenstown (Cobh) 3,65, Dublin 2,33 (Mittelwerte).

Die Landwirtschaft.

Anbau und Ernte (1929).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	120	32	Hafer	2700	689
Roggen	20	3	Kartoffeln . . .	1470	3007
Gerste	480	128	Zuckerrüben .	50	141

Viehbestand (1930) in Mill. Stück.

Pferde . 0,45 Rinder . 4,04 Schweine . 1,05 Schafe . 3,52 Hühner . 22,9

Der Außenhandel (1929).

1 Pound (Pfund) Sterling = 1 £ = 20,43 RM Kurswert.

Einfuhr 61,3 Mill. RM; Ausfuhr 46,8 Mill. RM; Wiederausfuhr 1,1 Mill. RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1929)

(in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Großbritannien	857	775	1632	Vereinigte Staaten v. A.	102	20	122
Nordirland . .	122	102	224	Deutsches Reich . . .	41	2	43

Das Königreich Dänemark

(Kongeriget Danmark)

(Karte 20).

Das Königreich Dänemark beherrscht durch seine zahlreichen Inseln den Zugang zur Ostsee; die Einnahmen aus dem Sundzoll waren früher sein unbestrittenes Recht. Zu gleicher Zeit ist es die Landbrücke zwischen Skandinavien und Deutschland. Die Inseln sind flach und weisen fruchtbare Böden auf, während große Teile von Jütland mit Heiden bedeckt sind. Ackerbau und Viehzucht bilden daher das wirtschaftliche Rückgrat des Staates. Auf Bodenschätze und Wasserkräfte muß Dänemark dafür verzichten. Die geringe Industrie kann nur mit Hilfe eingeführter Kohle die einheimischen und die eingeführten Rohstoffe verarbeiten. So entwickelte sich nur im Kreuzungspunkt der wichtigen Straßen eine Großstadt, die bezeichnenderweise den Namen Kopenhagen, d. h. Kaufmannshafen, führt.

Zu Dänemark gehören die 25 schwer zugänglichen, bis 887 m hohen Felsenriffe der Färöer (Schaf-) Inseln. Schafzucht, Anbau anspruchsloser Gewächse und Fischfang, soweit es die furchtbaren Stürme zulassen, geben der armen Bevölkerung den Lebensunterhalt.

Von seinen zahlreichen Außenbesitzungen hat der zu kleine Staat nur Grönland halten können. Island siehe S. 96.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt in qkm	Bevölkerung in 1000 (1930)	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Dänemark	44 300	3 542	80	Kopenhagen
Davon:				
Nordschleswig . .	4 000	177	44	
Färöer	1 400	26	18	Thorshavn
Besitzung:				
Grönland (1925) . . .	2 175 000	16	0,007	Godthaab

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern.

Kopenhagen (1930) . 772	Odense 52	Randers 27
Aarhus 76	Aalborg 43	Esbjerg 24
	Horsens 28	Skive 9
Hadersleben 14	Apenrade 9	Thorshavn 2,5

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1930): 5294 km; Post (1929): 1410 Ämter.
 Kraftfahrzeuge (1930): Personenw. 70 500, Lastw. 29 000, Krafträder 29 000.
 Handelsflotte (1931): 1 100 000 br. Rg.-T.: davon 368 000 br. Rg.-T. Motorschiffe.
 Seeverkehr (1930): 17 033 000 n. Rg.-T.
 Haupthäfen (1930): Kopenhagen 6,2 Mill. n. Rg.-T.

Die Landwirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	1020	285	Hafer	3910	1034
Roggen	1510	255	Kartoffeln . . .	690	1008
Gerste	3790	1083	Zuckerrüben . .	340	1105

Viehbestand (Juli 1930) in Mill. Stück.

Pferde . . . 0,5 Rinder . . . 3,1 Schweine . . . 4,9 Schafe (27) 0,2 Hühner . . 22,0

Die wichtigsten Industrien: Butter, Käse, Konserven, Maschinenbau,
Automobilbau, Schiffbau.

Der Außenhandel (1930).

1 dän. Krone = 1,125 RM Kurswert.

Einfuhr 2,009 Mill. RM; Ausfuhr 1,927 Mill. RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930) (in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Großbritannien .	281	1064	1345	Frankreich . . .	78	18	96
Deutsches Reich	664	295	959	Belgien	47	27	74
Ver. St. v. Amer.	218	108	326	Rußland	46	16	62
Schweden	137	115	252	Finnland	20	20	40
Norwegen	46	87	133	Schweiz	18	15	33
Niederlande . . .	74	24	98				

Das Königreich Island

(Konungsríki Ísland)

(Karte 18).

Das Königreich Island befindet sich in Realunion mit Dänemark, das die diplomatische und konsularische Vertretung übernommen hat. Fischfang und Vogeljagd ermöglichen es den germanischen Bewohnern, den schweren Kampf gegen die unwirtliche Natur zu führen. Von den 102850 qkm sind nur 43300 qkm bewohnbar.

Statistische Angaben.

Island: 102850 qkm Fläche mit 106000 Einwohnern (1929) 1 a. d. qkm.

Hauptstadt: Reykjavik (1929): 26000. (Westmännerinseln 3300.)

Verkehr: Handelsflotte (1929): 356 Schiffe mit 1665 n. Rg.-T.

Eisenbahn: 50 km im Bau; Post: 515 Ämter.

Wirtschaft (1929): Ertrag in 1000 t: Kartoffeln 43, Heu 147, Torf 20.

Fischfang: Seefische 132000 t, Heringe 234000 hl, Lachs u. Forellen 635000 Stück.

Viehbestand (1929) in 1000 Stück.

Pferde 50,6 Rinder 30,1 Schafe 638 Ziegen 2,0

Der Außenhandel (1930).

1 isl. Krone = 0,924 RM Kurswert.

Einfuhr 49,1 Mill. RM; Ausfuhr 58,4 Mill. RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930) (in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Großbritannien . .	15,2	8,6	23,8	Deutsches Reich .	5,5	4,3	9,8
Spanien	1,7	20,2	21,9	Schweden	1,6	5,4	7,0
Dänemark	16,8	5,1	21,9	Italien	0,2	6,4	6,6
Norwegen	5,0	6,0	11,0	Ver. Staaten v. A.	0,9	0,4	1,3

Das Königreich Norwegen

(Kongerike Norge)
(Karten 17 und 20).

Das Königreich Norwegen hat vom Golfstrom den größten Vorteil erfahren. Bis über den Polarkreis hinaus ist seine Küste durch die warme Strömung bewohnbar geworden, und die Häfen frieren in keinem Winter zu. Der größte Teil des Landes ist von hohen Gebirgen eingenommen, deren Gletscher und kahle Felsen für die Wirtschaft keine Bedeutung haben. Im Norden läßt der schmale Küstensaum nicht überall Raum für menschliche Siedelungen; größere Flächen bietet nur der äußerste Süden. Hier wohnt der Hauptteil der Bevölkerung; nur hier ist Ackerbau und Viehzucht möglich. Dies kleine Gebiet kann aber der Nachfrage nach Nahrungsmitteln nicht gerecht werden. Daher wendet sich der Norweger dem Meere zu. Fischfang und Schifffahrt sind wichtige Einnahmequellen, und schon seit der Wikinger- und Normannenzeit zwang der karge Boden die überschüssige Bevölkerung zur Auswanderung über das Meer.

Während die alte Krönungsstadt Trondheim (Trondhjem) in der Mitte der langen Meeresküste liegt, befindet sich die neue Hauptstadt Oslo an der Stelle, die die kürzeste Verbindung nach dem übrigen Europa gewährleistet. Die starke gegenseitige Durchdringung von Land und Meer weist fast den gesamten Verkehr auf den Wasserweg. Norwegen ist daher einem seemächtigen Gegner ganz in die Hand gegeben.

Als Stützpunkte für seine reiche Fischerei hat Norwegen in letzter Zeit die Herrschaft über Spitzbergen (Svalbard) und die Bouvetinsel gewinnen können.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000 (1931)	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Norwegen.	323 800	2890	8,9	Oslo
Besitzungen	63 600	1	0,02	

Von den Bewohnern sind 29 400 (1%) Lappen bzw. Quänen.

Die wichtigsten Städte (1930) in 1000 Einwohnern.

Oslo 252	Trondheim 55	Drammen 26
Bergen 98	Stavanger 47	Longyearbyen (Spitzbergen) . . . 0,5

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1929): 3835 km. Kraftwagen (1930): 24 600 Personenzüge, 15 300 Lastwagen, 5900 Krafttrader.

Handelsflotte (1930): 3773 Schiffe mit 2 006 000 n. Rg.-T.

Seeverkehr (1929): 7 787 000 n. Rg.-T. (50 % norwegische).

Haupthäfen (1929) in Mill. n. Rg.-T. Auslandsverkehr: Narvik 1,7. Oslo 3,8, Bergen 1,3.

Die Wirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	120	21	Hafer	970	204
Roggen	80	15	Kartoffeln . . .	470	769
Gerste	540	108			

Fischfang (1928).

Kabeljau,	Lachs.	786 t	Wale . . .	12400 Stück
Dorsch rd. 250000 t	Heringe. . .	5574000 hl	Hummer .	115000 „

Der Bergbau (1929) in 1000 t.

Eisenerze u. Pyrite 1486	Kupfererz	29	Zink- u. Bleierz	4
--------------------------	---------------------	----	----------------------------	---

Hüttenproduktion (1929) in 1000 t.

Roheisen . . . 20	Rohstahl.	4	Aluminium . . 29	Silber . . . 0,009
-------------------	-------------------	---	------------------	--------------------

Viehbestand (1930) in 1000 Stück.

Pferde . . 177	Rinder . . 1250	Schweine . . 339	Schafe . . 1588	Ziegen . . 333
----------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------

Die wichtigsten Industrien: Fischkonserven, Papier.

Der Außenhandel (1930).

1 norw. Krone = 1,094 RM Kurswert.

Einfuhr	1163 Mill. RM.	Ausfuhr	746 Mill. RM.
-------------------	----------------	-------------------	---------------

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1929)

(in Millionen RM).

Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt	Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt
Großbritannien .	249	221	470	Dänemark. . . .	76	41	117
Deutsches Reich	285	107	392	Belgien	38	35	73
Ver. St. v. Amer.	122	81	203	Niederlande. . .	53	19	72
Schweden	106	46	152	Frankreich . . .	23	41	64

Das Königreich Schweden

(Konungariket Sverige)

(Karten 17 und 20).

Das Königreich Schweden liegt zwar nur an einem Nebenmeer, nimmt aber an diesem eine beherrschende Stellung ein. Stockholm, die Hauptstadt des Landes, liegt auf einem Vorsprung, der durch einen dichten Gürtel kleinster Inseln, den sog. Schären, vorzüglich gesichert ist. Von hier aus ist eine Beherrschung des Bottnischen und Finnischen Meerbusens sowie der südlichen Ostsee leicht möglich. Schweden hat daher fast alle Ostseeküsten, wenigstens zeitweise, in seiner Gewalt gehabt: Finnland, das Baltikum und große Teile der deutschen Küste. Der Finnische Meerbusen setzt sich in einer seenreichen Landsenke quer durch Schweden fort; ihm folgt der Götakanal, der Stockholm mit Göteborg verbindet. Hier an der einzigen Stelle, die einen freien Zugang zum Meere besitzt, entwickelte sich Schwedens Haupthafen Göteborg. Die dritte Großstadt, Malmö, liegt am Wege nach dem Festlande.

Reiche Vorräte an Eisen, von denen in letzter Zeit auch die Lager des Nordens ausgebeutet werden, und an Kupfer können den Mangel an Kohlen nicht ersetzen; in Zukunft werden die zahlreichen Wasserfälle das Land mit genügend Elektrizität versorgen, so daß es immer weniger Erze unverhüttet auszuführen braucht. Die Landwirtschaft ist auf den Süden beschränkt. Im Norden herrscht der Wald, soweit nicht felsiger Untergrund oder die Höhenlage sein Gedeihen verhindern. Industrie ist überwiegend auf Küstenplätze beschränkt, denen die Kohle leicht und billig zugeführt werden kann.

Statistische Angaben.

Schweden: 448 500 qkm Fläche (davon 37 900 Seen) mit 6 120 000 Einwohnern (1930); 13,6 Einwohner auf 1 qkm. Hauptstadt: Stockholm.

Die wichtigsten Städte (1930) in 1000 Einwohnern.

Stockholm	487	Helsingborg	55	Eskilstuna	32
Göteborg	242	Gävle	39	Uppsala	30
Malmö	120	Örebro	37	Jönköping	30
Norrköping	61	Borås	37	Västerås	30

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1929): 16 701 km. Kanäle (1929): 1400 km.

Kraftfahrzeuge (1930): 99 000 Personenwagen, 35 000 Lastwagen, 55 000 Krafträder.

Handelsflotte (1930): 1 647 000 br. Rg.-T. Seeverkehr (1930): 17 890 000 n. Rg.-T.

Haupthäfen (1930): in Mill. n. Rg.-T.:

Göteborg . . . 3,7 Malmö . . . 3,3 Stockholm . . . 2,7

Die Wirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000t
Weizen	2616	584	Hafer	6590	1148
Roggen	2409	457	Kartoffeln	1353	1799
Gerste	1320	240	Zuckerrüben	369	1215

Viehbestand (1927) in 1000 Stück.

Pferde . . 620 Rinder . . 2899 Schweine . . 1387 Schafe . . 708 Ziegen . . 66

Fischerei: Seefischerei (1928): 87 000 t. Binnenfischerei (1923): 6700 t.

Der Bergbau (1930) in 1000 t.

Steinkohle . . . 398 Eisenerz . . . 11 236 Zinkerz . . . 70 Schwefelkies . . . 60

Die wichtigsten Industrien: Bretter, Papierfabrikation, Eisenindustrie, Streichhölzer.

Der Außenhandel (1930).

1 schwed. Krone = 1,125 RM Kurswert.

Einfuhr 1868 Mill. RM. Ausfuhr 1762 Mill. RM (ohne Gold und Silber).

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930)

(in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Deutsches Reich	601	252	853	Niederlande	74	64	138
Großbritannien	295	438	733	Belgien	36	48	84
Vereinigte Staaten v. A.	258	181	439	Argentinien	41	24	65
Dänemark	122	123	245	Polen	45	15	60
Frankreich	63	105	168	Finnland	15	41	56
Norwegen	60	107	167	Spanien	14	42	56

Die Republik Finnland

(Tasavalta Suomi, Republiken Finland)

(Karten 17 und 25).

Die Lage im hohen Norden und die Lage an einem Nebenmeere ist dem Freistaate Finnland nicht günstig. Dazu haben während der

Eiszeit die Gletscher viele Teile des Landes der fruchtbaren Ackerkrume beraubt und die zahllosen Seen ausgehobelt, nach denen Finnland das „Land der Tausend Seen“ genannt wird. Das an Untiefen reiche Schärenmeer der Küste und andererseits das menschenleere Innere geben dem Lande gut gesicherte Grenzen. Wenn die Häfen auch im Winter durch Eis geschlossen werden, so ist doch der Südwesten des Landes, wegen seiner günstigen Lage, für den finnischen Außenhandel sehr wichtig.

Das ursprünglich finnisch-ugrische Volk hat durch starke Blutmischung mit den Schweden, die ihm Kultur und teilweise auch ihre Sprache brachten, fast rein europäisches Aussehen erhalten. Der wenig zahlreiche Volksstamm kann auf vorzügliche Leistungen auf fast allen Gebieten der Wirtschaft stolz sein. Außerhalb seiner Grenzen wohnen auf russischem Gebiet die stammverwandten Karelrier.

Die Inselbrücken zwischen Schweden und Finnland faßt man mit dem Namen Ålandsinseln zusammen. Die schwedisch sprechenden Bewohner haben das Recht der Selbstverwaltung erhalten, stehen aber unter finnischem Schutz.

Statistische Angaben.

Finnland: 388 300 qkm, davon 45 000 qkm größere Seen. 3 634 000 Bewohner (1930), 9,4 auf 1 qkm. Hauptstadt: Helsingfors (Helsinki).

Sprachen: Finnisch 88,7%, Schwedisch 10,9%, Russisch 0,1%, Deutsch 0,1%, Lappisch 0,05%.

Die wichtigsten Städte (1930) in 1000 Einwohnern.

Helsingfors(Helsinki) 234	Viborg (Viipuri) . . . 55	Uleåborg (Oulu) . . . 24
Åbo(Turku) 65	Vasa (Vaasa) 25	Björneborg 18
Tammerfors 55	Kuopio 24	Kotka 17

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1930): 5330 km. Kanäle (1925): 57 km, dazu Seen.

Kraftfahrzeuge (1930): 23 000 Personenwagen, 9000 Lastwagen, 4800 Kraft-räder.

Handelsflotte (1930): 551 000 n. Rg.-T.

Seeverkehr (1929): 4 648 000 n. R.-T; Haupthafen Helsingfors 1 505 000 n. R.-T.

Die Landwirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	200	32	Kartoffeln	710	785
Roggen	2300	334	Zuckerrüben	10	31
Gerste	1110	136	Flachs und Hanf . . .	50	2
Hafer	4600	602			

Viehbestand (1928) in 1000 Stück.

Pferde 394	Schweine 435	Ziegen 11
Rinder 1917	Schafe 1319	Rentiere (1926) . . 63

Butterproduktion (1929): 24 000 t.

Die wichtigsten Industrien: Holzverarbeitung, Papierfabrikation, Butter, Leder, Streichhölzer.

Der Außenhandel (1930).

1 finn. Mark = 0,105 RM Kurswert.

Einfuhr 578 Mill. RM.

Ausfuhr 594 Mill. RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930)
(in Millionen RM).

Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt	Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt
Großbritannien . . .	79	231	310	Frankreich	13	42	55
Deutsches Reich . .	213	74	287	Belgien	18	34	52
Ver. St. v. Amerika	70	45	115	Rußland	15	27	42
Schweden	43	19	62	Dänemark	21	19	40
Niederlande	25	35	60	Brasilien	11	5	16

Die Baltischen Randstaaten und Litauen

(Estland: Eesti; Lettland: Latvijas Republica; Litauen: Lietuva)
(Karten 9 und 21).

Auf schmalem Küstensaume vor dem gewaltigen russischen Reich haben sich die Reste mehrerer Völkersplitter erhalten. Drei von ihnen, die Esten, die Letten und die Litauer, haben eigene Freistaaten bilden können, Staaten, die sich landeinwärts kaum an eine natürliche Grenze anlehnen können, die, gering an Bewohnern, ohne eigene kulturelle Bedeutung, ein an Naturschätzen nicht besonders reiches Land umfassen. Die Selbständigkeit dieser Völker ist bedroht, da sie dem dahinterliegenden russischen Reiche den Zugang zum Meere sperren.

Deutsche Ordensritter und Handwerker haben namentlich Lettland und Estland Kultur gebracht und es ihnen ermöglicht, bis heute ihre Eigenart zu wahren; Deutsche haben auch die Industrien begründet, die heute neben der Landwirtschaft den Staaten Rückhalt geben.

Statistische Angaben.

Land	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Estland (1931) .	47 548	1117	23	Reval (Tallinn)
Lettland (1930) .	65 792	1900	29	Riga
Litauen (1930) .	53 227	2220	42	Kowno (Vilnius)
Memelgeb.(1930)	2 443	147	60	Memel

Die Bevölkerung.

Land	Nationalitäten			
Estland . .	Esten 87,7%	Russen . 8,2%	Deutsche 1,7%	Juden . . 0,4%
Lettland . .	Letten 73,4%	Russen . 12,5%	Juden . . 5,0%	Deutsche 3,1%
Litauen . .	Litauer 80,1%	Juden . . 7,1%	Deutsche 4,1%	Polen . . 3,0%

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern.

Estland (1931)	Lettland (1930)	Litauen (1930)
Reval . . . 131	Riga 378	Kowno (Kauen, Vilnius) . 97
Dorpat . . . 70	Libau (Liepaja) 57	Memel (Klaipėda) 37
Narva . . . 25	Dünaburg (Daugavpils). 43	Schawli (Schaulen) 23
	Mitau (Jelgava) 33	Ponewjesh 20

Der Verkehr.

Land	Eisenbahnen km (1929)	Handelsflotte br. Rg.-T.	Seeverkehr br. Rg.-T.	Kraftwagen 1930
Estland ..	1770	88 200	1 279 000	2800
Lettland ..	2773	207 000 (31)	1 873 000	2970
Litauen ..	1643	.	502 800	1930

Haupthäfen (1927) in Mill. n. Rg.-T.

Riga 1,1 Reval 0,8 Libau 0,3

Die Landwirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Estland		Lettland		Litauen	
	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen.	366	45	723	110	2130	289
Roggen.	1483	226	2 669	366	4840	631
Gerste.	1118	128	1 770	188	2 140	219
Hafer.	1490	158	3 198	342	3460	384
Kartoffeln.	680	863	936	1 104	1 630	1811
Flachs u. Hanf	325	24	512	38	830	31

Viehbestand in 1000 Stück.

Viehhaltung	Estland (1930)	Lettland (1929)	Litauen (1930)
Pferde.	204	359	559
Rinder.	627	975	1170
Schweine.	290	388	1136
Schafe.	467	900	1097

Die wichtigsten Industrien: Holzverarb., Kautschukwar. (Riga), Butter.

Der Außenhandel.

1 estn. Mark = 0,011 RM, 1 estn. Krone = 1,123 RM, 1 Lat = 0,81 RM,
1 Lit = 0,42 RM Kurswert.

Ein- und Ausfuhr in Millionen RM	Estland (1930)	Lettland (1930)	Litauen (1930)
Einfuhr.	110,2	239,8	131,2
Ausfuhr.	108,0	200,6	140,2

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer

(in Millionen RM).

Estland (1930)

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Deutsches Reich	31,0	33	64,0	Rußland.	11,4	.	.
Großbritannien. .	9,5	35	44,5				

Lettland (1930)

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Deutsches Reich	89,2	58,1	147,3	Rußland.	14,3	28,4	42,7
Großbritannien. .	20,3	56,9	77,2				

Litauen (1930)
(in Millionen RM).

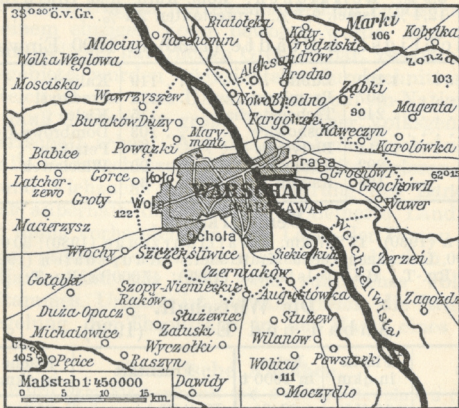
Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- sam	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- sam
Deutsches Reich	63,6	84,0	147,6	Rußland	5,8	2,2	8,0
Großbritannien..	10,1	27,3	37,4	Tschechoslowakei	7,6	0,2	7,8
Lettland	5,7	9,6	15,3	Verein. St. v. A. .	6,2	1,1	7,3

Die polnische Republik

(Rzeczpospolita Polska)

(Karte 21).

Der Freistaat Polen ist kein geographisches Gebilde; er ist ein willkürlicher Ausschnitt aus dem Tiefland Osteuropas. Als Kern umfaßt Polen das Weichselland, greift aber mehrfach darüber hinaus. Auch hinsichtlich der Bevölkerung ist das Land nicht in sich geschlossen. Von Frankreich begünstigt, hat es die Sprachgrenze derart



Warschau und Umgebung.

überschritten, daß nur zwei Drittel des Volkes Polen sind. Bei Wilna kamen Litauer unter seine Botmäßigkeit, im Osten Weißrussen, im Dnjestrthal Ruthenen, im Westen Deutsche; ja Danzig wurde unter polnische Schutzherrschaft gestellt, deutsches Gebiet durch den polnischen Korridor zerrissen. Auch kulturell ist das Land voller Widersprüche. Die einst deutschen, österreichischen und russischen Gebiete stehen auf so verschiedener wirtschaftlicher Höhe, daß die Ziele und Wünsche der drei Teile kaum zu vereinen sind.

Der Staat ist ein typisches Übergangsgebiet; geographisch und klimatisch ist es noch zu Mitteleuropa zu rechnen; die slawische Landbevölkerung gibt aber dem Ganzen osteuropäisches Gepräge. Die Städte weisen noch vielfach Überreste alter deutscher Kultur auf.

Ackerbau und Viehzucht geben die Grundlage des Wirtschaftslebens, dazu treten die reichen Kohlen-, Zink-, Blei- und Eisenerzlager Ostoberschlesiens und der anstoßenden Gebiete, ferner die Salzlager und die Petroleumquellen der Karpaten. Die Industrie ist rückständig; über die Hälfte der Ausfuhr besteht daher aus Rohstoffen.

Die Hauptstadt Warschau liegt in günstiger Verkehrslage an der Weichsel. Die Krönungsstadt Krakau beherrscht die Mährische Pforte, die den Weg nach Österreich und Süddeutschland öffnet.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000 (1931)	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Polen	388 390	31 148	80	Warschau (Warszawa)
davon stammen:		Bevölkerung(1910)		
vom Dtsch. Reich	46 140	3 855	83,5	
von Österreich .	79 560	8 138	103	
von Rußland . .	262 690	etwa 15 000	57	

Die Bevölkerung.

Sprachen: Polen 69,2 %, Ruthenen 14,3 %, Juden 7,8 %, Deutsche 3,9 %, Weißrussen 3,9 %. Religionen: Röm.-Kath. und Griech.-Kath. 74,9 %, Russ.-Orth. 12,4 %, Israel. 9,7 %, Protestanten 2,1 %.

Die wichtigsten Städte (1930) in 1000 Einwohnern.

Warschau	1 109	Lublin	119	Kalisch	57
Lodz	607	Bromberg	118	Przemyśl	51
Posen	248	Tschenstochau	115	Kielce	44
Lemberg	241	Sosnowice	103	Dombrowa-Gora	43
Krakau	211	Bialystok	96	Petrikau	42
Wilna	202	Königshütte	90	Wloclawek	42
Kattowitz	128	Radom	64		

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1930): 17 257 km. Kraftfahrzeuge (1930): 30 000 Personenzüge, 7000 Lastwagen, 6800 Krafträder. Haupthafen (1929): Gdingen 1450 000 n. Rg.-T. Handelsflotte (1930): 47 000 br. Rg.-T.

Die Wirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	16 455	2240	Kartoffeln	26 718	30 902
Roggen	58 950	6958	Zuckerrüben	1 850	4 717
Gerste	12 336	1464	Flachs	1 475	147
Hafer	21 870	2348	Hanf		

Viehbestand (1930) in Mill. Stück.

Pferde . . . 4,1 Rinder . . . 9,4 Schweine . . . 6,0 Schafe u. Ziegen . . . 2,5

Der Bergbau (1930) in 1000 t.

Steinkohle	37 520	Petroleum	663	Eisenerz (1929)	658
Braunkohle	55	Salz	388	Kali (1929)	35

Hüttenproduktion (1930) in 1000 t.

Roheisen	478	Rohstahl	1237	Blei	30	Zink	174
--------------------	-----	--------------------	------	----------------	----	----------------	-----

Die wichtigsten Industrien: Metallindustrie, Müllerei, Textilindustrie, Holzbearbeitung.

Der Außenhandel (1930).

1 Zloty = 0,47 RM Kurswert.

Einfuhr 1056 Mill. RM. Ausfuhr 1144 Mill. RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930) (in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Deutsches Reich .	285	295	580	Frankreich	71	35	106
Großbritannien . .	84	138	222	Niederlande	37	39	76
Tschechoslowakei .	91	102	193	Schweden	19	52	71
Österreich	60	107	167	Dänemark	14	57	71
Ver. St. v. Amerika	127	10	137	Belgien	26	29	55

Das Königreich Ungarn

(Királyság Magyarorszá = Königreich Madjarenland)

(Karte 19).

Durch den Frieden von Trianon hat Ungarn alle seine Randgebiete verloren. Das alte Ungarn war eine natürliche Landschaft, die aber nicht von einem einzigen Volke bewohnt wurde. Das verkleinerte Reich ist nun jeglicher natürlichen Grenzen bar, zusammenhängende Wirtschaftsgebiete wurden rücksichtslos durchschnitten. Wie das Deutsche Reich ist das neue Ungarn nun wohl ein Nationalstaat geworden, es muß dafür aber große Teile seiner Volksgenossen unter fremder Herrschaft sehen. Auf die Tiefebene beschränkt, hat der Staat fast alle Bodenschätze, alle Wasserkräfte verloren. So müssen Ackerbau und Viehzucht für die Ernährung des Landes sorgen; Industrie ist außerhalb der für das verkleinerte Land zu großen Hauptstadt wenig vorhanden. In dem Laufe der Donau ist Ungarns Anteil an der großen Verkehrslinie erhalten geblieben.

Die Madjaren sind ein nicht sehr zahlreiches Volk finnisch-ungarischen Stammes. Ungarn ist ein Königreich, die Regierung liegt bis zur Regelung der Thronfrage in der Hand eines Landesverwesers.

Statistische Angaben.

Ungarn: 92 920 qkm Flächeninhalt mit 8 684 000 Bewohnern (1931); 93 auf 1 qkm. Hauptstadt: Budapest. (Gebietsverluste durch den Krieg siehe S. 67).

Die Bevölkerung.

Madjaren 89,8% Deutsche 6,8% Slowaken 1,7%

Die wichtigsten Städte (1930) in 1000 Einwohnern.

Budapest	1 005	Szeged(in)	135	Hódmezővásárhely .	60
Vororte:		Debrecen	117	Nyíregyháza.	51
Pesterzsébet	68	Kecskemét	80	Raab (Győr)	51
Neupest (Újpest) . .	67	Fünfkirchen (Pécs) .	62	Békéscsaba	49
Kleinpest (Kispest) .	65	Miskolcz	61	Székesfehérvár . . .	41
Rákospalota	43				

Verkehr.

Eisenbahnen (1930): 8883 km.

Kraftfahrzeuge (1930): 13 394 Personenwagen, 4493 Lastwagen, 11 041 Kraft-
räder.

Die Wirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	17 080	1996	Kartoffeln	2760	1619
Roggen	6 560	671	Tabak (1929)	220	30
Gerste	4 610	536	Flachs u. Hanf (1928)	100	7
Hafer	2 470	223	Zuckerrüben	750	1446
Mais	10 760	1329	Wein	2120	3,8 Mill. hl

Viehbestand (1930) in 1000 Stück.

Pferde	860	Maultiere, Maul-	Schafe	1464
Ziegen (1927)	36	esel, Esel (1927)	Büffel (1927)	7
Rinder	1785	Schweine		2362

Der Bergbau (1930) in 1000 t.

Steinkohlen	812	Braunkohlen	6174	Bauxit (1929)	383
Die wichtigsten Industrien: Müllerei, Maschinenbau.					

Der Außenhandel (1930).

1 Pengö = 0,734 RM Kurswert.

Einfuhr 608 Mill. RM. Ausfuhr 665 Mill. RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930) (in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ges- amt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ges- amt
Österreich	72	188	260	Rumänien	55	22	77
Tschechoslowakei	132	113	245	Südslawien	31	38	69
Deutsches Reich	128	68	196	Großbritannien u.			
Italien	30	85	115	Irland	19	36	55

Das Königreich Rumänien

(Regat România)
(Karte 19).

Die Friedensschlüsse des Weltkrieges haben Rumänien sehr vergrößert und ihm eine abgerundete Gestalt gegeben. Der geschlossenen Form entspricht aber nicht ein im Inneren einheitlicher Staat. Die hohen, paßarmen und menschenleeren Transsylvanischen Alpen zerreißen das Land in zwei Teile ganz verschiedenen Gepräges, verschiedener Bevölkerung und verschiedener Kultur. Das alte Stamm-land liegt in einer Tiefebene mit kontinentalem Klima. Das Ungarn abgenommene Siebenbürgen ist eine natürliche Festung, ein Berg-land, das schon lange unter dem Einfluß westlicher Kultur steht, das neben Rumänen auch Deutsche und Ungarn bewohnen. Nur längs dem versumpften Donaulauf sind natürliche Grenzen dem Staat beschieden, der von fast allen Nachbarn, in Siebenbürgen, im Banat, in der Buko-wina, in Bessarabien, in der Dobrudscha, Land und Bürger gewann.

Obwohl der Staat die Donaumündung besitzt, kann er wichtige Verkehrsstraßen nicht sein eigen nennen. Handel und Schifffahrt sind auf dem abgelegenen Schwarzen Meer wenig entwickelt.

Das Land verfügt über reiche Bodenschätze, von denen vor allem die Petroleumquellen wichtig sind; Ackerbau, Viehzucht und Fischerei werfen großen Ertrag ab, den jedoch ein wirtschaftlicherer Betrieb wesentlich steigern könnte. Industrie ist außerhalb der Hauptstadt namentlich in Siebenbürgen zu Hause.

Der Staat ist weder hinsichtlich seiner Bevölkerung noch kulturell geeint; nur reichlich 75% der Bevölkerung sind Rumänen.

Statistische Angaben.

Rumänien: 294 967 qkm, 18 326 000 Bewohner (1930), 60 auf 1 qkm. Hauptstadt: Bukarest.

Die Bevölkerung.

Volksstämme:

Rumänen . . . 75,4 %	Juden 5,6 %	Russen und
Madjaren . . . 8,0 %	Deutsche . . . 4,3 %	Ukrainer 3,0 %

Religionen:

Rumänisch-Orthodoxe 70,7 %	Unierte Orientalen 8,3 %
Römisch-Katholische 7,5 %	Protestanten 7,3 %
Israeliten 5,6 %	

Die wichtigsten Städte (1930) in 1000 Einwohnern.

Bukarest 850	Czernowitz 86	Arad 70
Kischineu 133	Temesvar 85	Plojeshti 65
Klausenburg 105	Galatz 80	Satu Mare 60
Jassy 97	Krajowa 70	Kronstadt 50
Großwardein 90	Braila 70	Hermannstadt 45

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1930): 14 853 km. Wasserstraßen (1923): 2840 km.

Kraftfahrzeuge (1930): 31 000 Personenwagen, 5000 Lastwagen, 2000 Kraftäder.

Handelsflotte (1928): 97 000 n. Rg.-T. Seeverkehr (1930): 16,3 Mill. br. Rg.-T. (Ein- u. Ausgang).

Haupthafen (1929) in Mill. n. Rg.-T.: Constanza 3,0.

Die Wirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	30 560	3559	Kartoffeln	1900	1737
Roggen	3 920	5053	Zuckerrüben	460	703
Gerste	19 750	2245	Tabak (1929)	310	16
Hafer	10 870	1032	Hanf u. Flachs	710	29
Mais	44 270	3948	Wein (1929)	2398	5 Mill. hl

Viehbestand (1929) in 1000 Stück.

Pferde 1959	Rinder 4521	Ziegen 373
Maultiere, Maulesel,	Schweine 2412	Büffel (1927) 193
Esel (1927) 14	Schafe 12406	

Der Bergbau (1929) in 1000 t.

Steinkohle 371	Petroleum (1930) . . 5690	Roheisen 75
Braunkohle 2675	Salz 322	Gold 0,002

Die wichtigsten Industrien: Petroleumindustrie, Müllerei, Holzindustrie.

Der Außenhandel (1929).

1 Lön = 0,025 RM Kurswert.

Einfuhr 747,5 Mill. RM. Ausfuhr 722,5 Mill. RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1929).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr
Deutsches Reich . .	16,7 %	8,5 %	Frankreich	7,8 %	5,7 %
Österreich	16,5 %	14,9 %	Polen	5,9 %	3,5 %
Belgien	2,3 %	2,5 %	Großbritannien . . .	10,5 %	8,1 %
Ungarn	4,0 %	11,8 %	Tschechoslowakei . .	14,3 %	9,4 %

Südeuropa

Das Mittelmeergebiet hebt sich als klimatische Einheit von dem übrigen Europa ab. Die Trockenheit des Sommers unterbricht meist wirkungsvoller die Wachstumsperiode der Pflanzen, als es die Kühle des Winters vermag. Andere Pflanzentypen (S. 28), nur zeitweise Wasser führende Bäche, künstlich bewässerte Böden charakterisieren diese Länder. Südf Früchte und Frühgemüse, z. B. Maltakartoffeln, Tomaten, gelangen vor Beginn der sommerlichen Trockenheit zur Reife. Bei dem Mangel an saftiger Weide ist das Kleinvieh das wichtigste Haustier. Für den Nordländer gilt das Mittelmeergebiet mit Unrecht als das Land ewigen Frühlings. Wenn uns noch der Winter in seinem Bann hält, dann grünt und blüht es schon im Süden, aber in unserem Sommer steigert sich dort die Hitze und Trockenheit in störender Weise zur Glut.

Das Mittelmeergebiet ist für uns eine Heimat der Kultur. Namentlich im östlichen Teile schaffen ungezählte Buchten und Inseln abgeschlossene Gebiete, die sich einer eigenen Entwicklung erfreuen können, ohne selbst von der Umwelt abgeschlossen zu sein. Individualismus, Freiheitsdrang entstanden hier, und gegenseitiger Wettbewerb feuerte zu immer höheren Kulturleistungen an. Ein Inselmeer, das die fernen Küsten nicht trennt, sondern eng miteinander verbindet, das Auftreten von regelmäßigen Winden bei fehlendem Nebel förderten Schifffahrt und die Möglichkeiten des Gedankenaustausches mit anderen Völkern.

Ganz überraschend ist es, daß die Gegenwart es nicht fertiggebracht hat, das ganze Gebiet — wie einst im Altertum — zu einer kulturellen und wirtschaftlichen Einheit zusammenzuschließen. Trotz der Kolonisationsarbeit von Engländern, Franzosen, Italienern steht Nordafrika, als Land arabischer Kultur der Welt des Islams zugehörig, Europa fremd gegenüber; das ist doppelt merkwürdig, weil die Sahara die Nordküste des schwarzen Erdteils von dem eigentlichen afrikanischen Kernland so vollständig trennt.

Die Verkehrsbedeutung des Mittelmeeres ist großen Schwankungen unterworfen gewesen. Bis zum Ausgange des Mittelalters war es der Mittelpunkt aller Handelsstraßen; dann ließ die Entdeckung von Amerika seine Häfen verwaisen. Erst der Bau des Suezkanals steigerte seine Verkehrsgeltung wieder, weil der kürzeste Weg

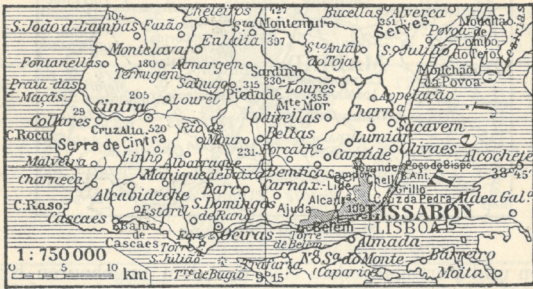
nach Indien, Ostasien, Australien und Ostafrika durch Mittelmeer und Rotes Meer führt. Vor diesem Wiedererwachen hatte England in klugem Vorausschauen an allen wichtigen Knotenpunkten Fuß gefaßt: in Gibraltar, Malta, Aden, Perim und später in Suez, so daß drei Staaten: Großbritannien, Frankreich und Italien sich in die Herrschaft des Mittelmeeres teilen.

Spanien und Portugal

(Republica España; Republica Portuguesa)

(Karte 22).

Die beiden Staaten der Pyrenäenhalbinsel lagen, ebenso wie England, bis zum Beginn der Neuzeit am Rande der bekannten Welt. Die Entdeckung von Amerika änderte ihre wirtschaftspolitische Lage ganz plötzlich, beherrschten sie doch nun in der Straße von Gibraltar



Lissabon und Umgebung.

die schmale Pforte, die die beiden Verkehrsgebiete verband. Die nach Westen vorgeschobene Lage macht noch heute die Häfen der Halbinsel zu wichtigen Anlaufplätzen der Schifffahrt; darin liegt z. B. die Bedeutung von Lissabon, der Hauptstadt Portugals. Von Südspanien aus soll daher auch die erste Luftschiffahrtslinie über den Ozean ihren Ausgang nehmen.

Daneben ist die Halbinsel eine Brücke zwischen Europa und Afrika, über die Völkerstämme (Punier, Römer, Vandalen, Araber), sowie Tiere und Pflanzen — kommen doch in Südspanien Affen, Flamingo, Dattelpalmen vor — den Erdteil gewechselt haben. Überhaupt trennen die unwegsamen Pyrenäen die Halbinsel fast mehr von Europa, als es das nahe Gegengestade von Afrika vermag. So sind noch heute arabisches Volkstum, maurischer Stil im Süden verbreitet.

Den Kern der Halbinsel bilden die beiden kastilischen Hochebenen. In der Nähe wichtiger Übergänge über das sie trennende Kastilische Scheidegebirge entwickelte sich Madrid zur Hauptstadt. Von den Höhen aus konnten die Kastilier die schmalen Küstenlandschaften unter ihre Herrschaft bringen. Nur Portugal behauptete im Schutze unwegsamer Grenzstriche seine Selbständigkeit. Hohe Gebirge hinderten die Ausdehnung spanischer Macht; erst nach längen Kämpfen konnte der Widerstand der Mauren in der Sierra

Die wichtigsten Städte (1930) in 1000 Einwohnern.

Spanien:					
Madrid	825	Cartagena	99	Las Palmas	74
Barcelona	775	Santander	85	Alicante	70
Valencia	272	Córdoba	83	Jerez de la Frontera .	69
Sevilla	218	Palma	81	Coruña	67
Málaga	160	Valladolid	79	La Linea	64
Zaragoza	157	Cádiz	79	Gijón	59
Murcia	156	San Sebastián	78	S. Cruz	58
Bilbao	152	Lorca	77	Vigo	53
Granada	109	Oviedo	76	Almería	53
Portugal:					
Lissabon (1930) . . .	587	Setúbal (1920)	37	Coimbra (1920)	21
Oporto (1925)	291	Braga (1920)	22		
Andorra: Andorra la Vieja 0,6.					

Der Verkehr.

Land	Eisenbahnen (1929) km	Kraft- wagen (1930)	Kraft- räder (1930)	Handelsflotte (1. 7. 1930) in br. Rg.-T.	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.
Spanien . .	16 314	178 000	12 000	1 232 000	40 500
Portugal . .	3 384	28 600	2 700	174 000	26 184

Haupthäfen (1925): in Mill. br. Rg.-T. Auslandsverkehr.

Barcelona 4,2 Vigo 3,4 Valencia 3,3 Bilbao 3,0

Die Wirtschaft.

Anbau und Ernte von Spanien (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	42 620	3 973	Kartoffeln	3 860	4 195
Roggen	5 850	523	Zuckerrüben . . .	850	2 300
Gerste	17 760	2 201	Reis	480	319
Hafer	7 160	765	Hanf u. Flachs . .	140	8
Mais	4 340	694	Wein	13 120	16,7 Mill. hl
Orangen	23,6*	1 400	Oliven	16 680	807 000 hl

* Millionen Bäume.

Anbau und Ernte von Portugal (1929).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	4 410	358	Hafer	2 100	112
Roggen	2 390	124	Mais . . . . .	.	510
Kartoffeln . . . .	.	345	Wein . . . . .	.	6,6 Mill. hl
Gerste	750	58			

Viehbestand in 1000 Stück.

Spanien (Ende 1928).

Pferde	593	Rinder	3 660	Ziegen	4 552
Maulesel, Maultiere, Esel	2 160	Schweine	4 773	Kamele	4
		Schafe	19 370		

Viehbestand in 1000 Stück.

Portugal (1925).

Pferde	30	Rinder	768	Schafe	3684
Maulesel, Maultiere, Esel	325	Schweine	1117	Ziegen	1558

Der Bergbau (1929) in 1000 t.

Spanien:		Mangan	19	Kupfererz	084
Steinkohlen . . .	6984	Salz (1928)	983	Quecksilber (1926) . .	1600 kg
Braunkohlen . . .	402	Eisenerze	6559	Silber	0,08
Schwefel	74	Zinkerz	145		
Naturphosphat . .	7,6	Blei (1927)	139		
Portugal: Steinkohlen			196		

Die wichtigsten Industrien Spaniens und Portugals: Metallverarbeitung, Textilindustrie, Konserven, Fischkonserven.

Spanien (1929): Roheisenproduktion 500 000 t, Rohstahlproduktion 700 000 t.

Der Außenhandel.

Spanien: 1 Peseta (Pes.) = 0,716 RM Kurswert.

Einfuhr (1930): 1763 Millionen RM. Ausfuhr (1930): 1769 Millionen RM.

Portugal: 1 Escudo (Esc.) = 0,210 RM Kurswert.

Einfuhr (1930): 505 Millionen RM. Ausfuhr (1930): 198 Millionen RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer

(in Millionen RM).

Spanien (1929).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Frankreich	253	333	586	Argentinien	109	92	201
Großbritann. u. Irland	257	287	544	Italien	68	68	136
Vereinigte Staaten v. A.	314	186	500	Belgien	60	52	112
Deutsches Reich	207	113	320	Niederlande	35	74	109

Portugal (1930).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Großbritannien	108	43	151	Frankreich	43	27	70
Deutsches Reich	74	19	93	Belgien	37	11	48
Vereinigte Staaten v. A.	68	11	79				

Das Königreich Italien

(Regno Italia).

(Karte 23).

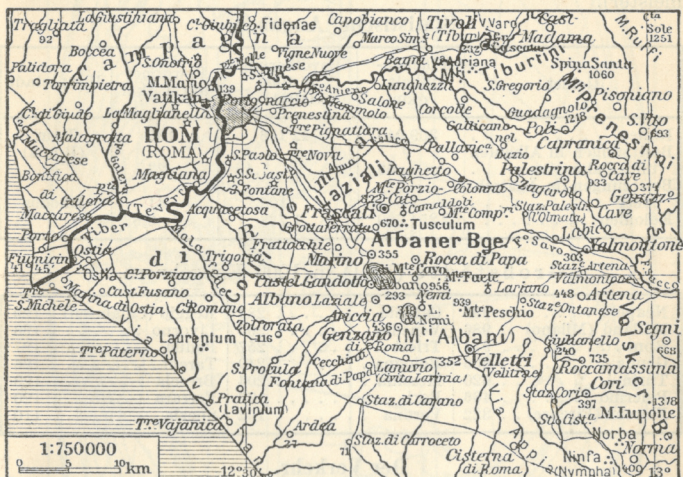
Die Apenninhalbinsel teilt das Mittelmeer in zwei Becken, zwischen denen sie die Verbindungswege fast völlig beherrscht. Wie eine

Landungsbrücke erstreckt sich das Königreich weit vor; daher nehmen britische Schnelldampfer in Brindisi Post und eilige Reisende an Bord. Das Adriatische und Tyrrhenisch-Ligurische Meer öffnen dem Güterverkehr billige Wege weit in das Festland hinein.

Die Landseite ist durch die Kette der Alpen geschützt. Meist reicht der Staat bis an die Engen der Südausgänge der Pässe; nur in Südtirol bedarf er zu seiner Sicherheit der Brennergrenze. Zur See ist Italien wenig geschützt.

Rom ist aus geschichtlichen Gründen die Hauptstadt geworden. Als Mittelpunkt des Römerreiches, als Sitz des Papstes besitzt der Name Rom von jeher eine große werbende Kraft. (Vatikanstaat s. S. 114.)

Die Landwirtschaft ist namentlich im Pogegebiet hochentwickelt. Italiens Südfrüchte und Weine sind im Ausland gesucht. Der Fisch-



Rom und Umgebung.

fang liefert gute Beute, der Bergbau auf Schwefel, Eisen und Quecksilber ist lohnend, und Industrie steht auf hoher Stufe, vor allem in Oberitalien, wo Seidenverarbeitung, Schiff- und Maschinenbau, chemische und elektrische Industrien ihren Sitz haben. Am Alpenrande kann auch der Mangel an Kohle durch Ausnutzung der Wasserkräfte behoben werden. Überhaupt zeigt die Bevölkerung Oberitaliens wegen ihrer stärkeren Durchsetzung mit Germanen eine größere Tatkraft als die anderer Gegenden Italiens. Landschaftliche Schönheit und reiche Kunstschatze führen zahlreiche Fremde in das Land und bilden eine wichtige Einnahmequelle.

Die Politik Italiens strebt danach, die günstige geographische Lage des Staates auszunutzen. Über Tripolis, über den Dodekanes, über den Adriaufhäfen Fiume, Zara, Saseno weht seine Flagge; in Corsica, Savojen, Tunis und Malta wohnen allerdings noch Italiener unter französischer und britischer Herrschaft. Die eigenen Kolonien

können den Bevölkerungsüberschuß nicht aufnehmen. Die Auswanderung nach Amerika ist deshalb stark.

Die kleine Republik San Marino, die seit dem Mittelalter ihre Selbständigkeit bewahren konnte, ist völlig von italienischem Gebiet umschlossen (1929: 61 qkm; 13387 Einw., 219 auf 1 qkm).

Der „Staat der Vatikanstadt“ (Santa Sede = Heiliger Stuhl) wurde von Italien (1929) anerkannt. Damit ist die sog. Römische Frage für endgültig erledigt. Souverän ist der Papst. (1931: 0,44 qkm; 639 Einw.). Zahlungsmittel sind: 1 vatik. Lira (100 Centesimi) = 0,23 RM Goldparität und das italienische Geld (1 vatik. Lira = 1 ital. Lira).

Der souveräne Malteserorden (Sovrano Militare Ordine di Malta) hat seinen Sitz seit 1834 in Rom, nachdem er seine sämtlichen Besitzungen verloren hat (rd. 3500 Ritter unter einem Großmeister).

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000 (1931)	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Italien	309 940	42 118	135	Rom (Roma)
Besitzungen in Albanien und Dalmatien	63	1,4	22	—
Besitzungen im Ägäisch. Meer	2 544	105	41	Rhodos
Kolonien	2 254 700	1 738	0,8	—

Großstädte (1931) in 1000 Einwohnern.

Neapel 996	Catania 284	Reggio (Calabrien) . 129
Mailand (Milano) . 986	Venedig 263	Livorno 128
Rom 971	Triest 257	Padua 127
Genua 633	Bologna 249	Tarent. 126
Turin 620	Messina 204	Brescia 123
Palermo 466	Bari 177	Ferrara 120
Florenz (Firenze) . 322	Verona 152	Spezia 110

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1930): 21 872 km.

Kraftfahrzeuge (1930): Personenwagen 189 000, Lastwagen 52 000, Kraftäder 80 600.

Handelsflotte (1930): 3 380 000 br. Rg.-T.

Seeverkehr (1929): 77 114 000 n. Rg.-T.

Haupthäfen, (1929) Eingang in Mill. br. Rg.-T.: Genua 10,1, Neapel 9,8, Triest 5,1, Venedig 4,1, Palermo 3,0.

Die Wirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	48 200	5738	Reis	1 460	650
Roggen	1 220	156	Zuckerrüben	1 160	3021
Gerste	2 360	243	Kartoffeln	3 490	1945
Hafer	5 110	535	Oliven (1929)	22 900	2014
Mais	15 120	2997	Hanf u. Flachs	1 070	8
Tabak	420	49	Wein (1929)	42 490	36,3 Mill hl



Italianische Interessengebiete.



Neapel und Umgebung.

Viehbestand (1930) in 1000 Stück.

Pferde	967	Rinder	6902	Ziegen	1792
Maultiere, Maulesel.	457	Schweine	3157	Bienenstöcke	544
Esel.	815	Schafe.	9896		

Der Bergbau (1929) in 1000 t.

Kohle	956	Kupfererz	11	Salz.	321
Eisenerz	715	Zinkerz.	179	Asphalt	220
Schwefelkies.	699	Bleierz	53		

Hüttenproduktion (1930) in 1000 t.

Roheisen. 534 Rohstahl. 1774 Quecksilberprod. (1927) 2000 kg.

Die wichtigsten Industrien: Textilindustrie, Seidenindustrie, Kunstseide, Maschinenbau, Automobile.

Der Außenhandel (1930).

1 Lira = 0,216 RM Kurswert.

Einfuhr 3742 Mill. RM. Ausfuhr 2627 Mill. RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930) (in Millionen RM).

Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt	Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt
Ver. Staaten v. A.	548	286	834	Schweiz	119	202	321
Deutsches Reich .	472	336	808	Südslawien	152	57	209
Großbritannien . .	361	256	617	Österreich	89	84	173
Argentinien	155	180	335	Tschechoslowakei.	54	30	84

Gibraltar und Malta

(Gebel al Tarik, Isole Maltesi)
(Karten 22 und 23).

Die Engländer haben es verstanden, durch Besetzung der beiden Kronkolonien Gibraltar und Malta die beiden Verkehrsknotenpunkte

des Mittelmeeres zu überwachen. Auf Malta ermöglichen nur Einführung von Ackererde und künstliche Bewässerung reiche Ernten an Südfrüchten und Frühgemüsen (Maltakartoffeln). Die Bevölkerung spricht maltesisch (= arabisch-italienisch).

Statistische Angaben (S. 38).

Gebiet	qkm	Bevölkerung	Handelsflotte	Seeverkehr
Gibraltar . . .	5	232 832 (30)	8200 br. Rg.-T.	7 330 000 n. Rg.-T.
Malta	316	240 618 (29)	6200 „	3 825 000 „

Städte auf Malta in 1000 Einwohnern.

La Valetta 48 Three Cities 26 Citta Vecchia 9

Das Königreich Südslawien

(Kraljewina Jugoslawje)

(Karte 24).

Südslawien, von vielen auch Jugoslawien genannt, heißt amtlich „Königreich der Serben, Kroaten und Slovenen“. Das serbische Stammland hat sich nach dem Weltkrieg in die ungarische Tiefebene ausgedehnt und in Dalmatien und Montenegro eine lange, reich gegliederte Küste gewonnen, zu der aber in dem zerklüfteten, einsamen Karstland noch ganz unzureichende Verbindungen bestehen. Bis zur Vollendung des Schienenweges nach Spalato ist daher der Zugang zum Meer, den sich der Staat in Suschak bei Fiume erwarb, besonders wichtig. Die für Südslawien günstigsten Häfen Triest und Saloniki sind in fremdem Besitz.

Der Staat hat sich seit der Jahrhundertwende rasch vergrößert, 1912: 48 000, 1914: 87 000, 1920: 249 000 qkm. Mit seinen Nachbarn Italien, Österreich, Ungarn, Bulgarien, Griechenland und Albanien hat er daher keine guten Beziehungen anknüpfen können. Auch innerhalb des Staates sind zahlreiche Spannungen zu bemerken, die durch die verschiedene Höhe der Kultur, durch verschiedene Religion, verschiedene Schrift auch unter den Völkern bestehen, die der Staat als Teile des einheitlichen Stammvolkes betrachtet, den Kroaten, Slovenen und Mazedoniern.

Das Königreich ist ein Agrarstaat, der fast nur in den einst ungarischen Teilen etwas Industrie aufzuweisen hat. Die Mehrzahl der südlichen Landesteile ist wirtschaftlich so gut wie nicht erschlossen.

Die Hauptstadt Belgrad liegt durch die Neuerwerbungen des Staates in der Mitte des Landes; sie kann nun ihre vortreffliche Verkehrslage besser zur Geltung bringen als vor dem Kriege. Flußtäler verbinden sie nach allen Seiten; die Sau mit Oberitalien, die Drau mit den Alpen, die obere Donau mit Österreich und Deutschland, die Theiß mit Ungarn, die untere Donau mit dem Schwarzen Meer, und das Morawatal ist der einzige natürliche Weg, der durch das Bergland zum Wardar und zur Maritza führt und damit Griechenland, Bulgarien und die Türkei erreichen läßt.

Statistische Angaben.

Südslawien: 248 990 qkm Fläche mit 13 290 000 Bewohnern (1929), 53 auf 1 qkm. Hauptstadt: Belgrad.

Die Bevölkerung.

Muttersprache: Serbisch, kroatisch oder mazedonisch 74,4%, slowenisch 8,5%, deutsch 4,3%, ungarisch 3,9%, arnautisch 3,7%, rumänisch 1,9%.
Religionen: Orthodoxe 46,6%, Römisch-katholische 39,4%, Mohammedaner 11,1%, Protestanten 1,8%, Israeliten 0,5%.

Die wichtigsten Städte (1929) in 1000 Einwohnern.

Belgrad	225	Laibach	58	Marburg	32
Agram	150	Neusatz	51	Veliky Betschkerek . .	32
Maria Theresiopel .	104	Monastir	39	Split (Spalato)	30
Skoplje (Üsküb) . .	73	Esseg	36		
Sarajewo	65	Sombor	33		

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1929): 10098 km. Wasserstraßen: 1900 km, davon 290 km Kanäle.
Kraftfahrzeuge (1930): 8700 Personenwagen, 2800 Lastwagen, 3450 Kraft-
räder.
Handelsflotte (1929): 324606 br. Reg.-T.; außerdem Motorschiffe, Segel-
boote, Fischerboote: zus. 17898 n. Reg.-T.
Seeverkehr (1929): Ein- und Ausgang 29 907 000 n. Reg.-T.

Die Wirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	21 680	2422	Hafer	4 190	242
Roggen	2 530	243	Mais	24 600	3503
Gerste	4 570	419	Kartoffeln(1929)	2 330	1625
Tabak (1929) . . .	154	14	Zuckerrüben		
Wein (1929) . . .	1 814	2,9 Mill. hl	(1929)	600	1098

Viehbestand (1930) in 1000 Stück.

Pferde	1140	Rinder	3728	Ziegen	1804
Maultiere	15	Schweine	2675	Büffel (1926)	32
Esel	106	Schafe	7736		

Der Bergbau (1929) in 1000 t.

Kohle	5892	Eisenerz	451	Kupfererz	357
Salz	40	Bauxit	93	Bleierz	21

Die wichtigsten Industrien: Mülerei, Gerberei.

Der Außenhandel (1930).

1 Dinar = 0,074 RM Kurswert.

Einfuhr. 515 Mill. RM. Ausfuhr. 502 Mill. RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930) (in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Italien	58	142	200	Großbritannien . .	30	8	38
Österreich	87	89	176	Griechenland . . .	4	30	34
Deutsches Reich .	90	59	149	Rumänien	17	15	32
Tschechoslowakei .	91	41	132	Vereinigte Staaten			
Ungarn	30	36	66	von Amerika . .	21	4	25
Frankreich	20	21	41	Schweiz	8	13	21

Das Königreich Albanien

(Mbretnia Shqipnia)

(Karte 24).

Das Königreich Albanien ist ein schwer zugängliches Bergland. Da aber seine Küsten die östliche Begrenzung des engen Zugangs zum Adriatischen Meer bilden, streben Italien und Südslawien nach seinem Besitze. Nur diesem Widerstreit verdankt Albanien seine Selbständigkeit. Landwirtschaft, Bergbau und Industrie sind völlig unentwickelt. Das Volk ist nicht geeint; ebenso wie die verschiedenen Religionen: die römisch-katholische, die griechisch-orthodoxe und die mohammedanische, einander überschneiden, sind auch die Einflüsse verschiedener Kulturen zu spüren. Die Insel Saseno ist von Italien besetzt worden, da sie die wichtige Bucht von Valona beherrscht.

Statistische Angaben.

Albanien (1930): 27 540 qkm Flächeninhalt mit 1 003 068 Bewohnern, 36 auf 1 qkm. Hauptstadt: Tirana.

Die Bevölkerung.

Sprachen: Gegen 41% Tosken 35% Serben 8% Zinzaren 7%
Türken 6% Griechen 2%

Religionen: Mohammedaner 66% Griech.-Orthod. 21% Röm.-Kath. 12%

Verkehr (1927): Eisenbahnen 300 km.

Die wichtigsten Städte (1930) in 1000 Einwohnern.

Tirana . . . 31 Skutari . . . 29 Koritza (Kortscha) . . 23 Elbasan . . . 14
Argyrokaströ . . . 11

Der Außenhandel (1929).

1 Goldfrank = 0,81 RM Kurswert.

Einfuhr . . . 31,3 Mill. RM; Ausfuhr . . . 11,9 Mill. RM;
davon Einfuhr aus Italien 14,4 Mill. RM; Ausfuhr nach Italien 7,2 Mill. RM.

Griechenland (Die Hellenische Republik)

(Hellás; Helleniki Dimokratia)

(Karte 24).

Von der griechischen Halbinsel aus hat der Staat in langsamem Vordringen seine Herrschaft über die Mehrzahl der umliegenden Inseln ausgedehnt. Der Wunsch, Konstantinopel als Hauptstadt eines das Ägäische Meer umschließenden Großgriechenland zu sehen, führte zum Zwiespalt mit den Nachbarstaaten, denen durch griechisches Gebiet der Weg zum Meere versperrt wird. Die Türken haben das Übergreifen der Griechen nach Kleinasien mit Waffengewalt zurückgewiesen. Das Streben der Serben nach Saloniki und der Bulgaren nach Dedeağatsch kann dem jungen Freistaat noch schwere Stunden verschaffen. Da Großbritannien seine Hand auf Cypern gelegt hat und Italien die Dodekanes beherrscht, kann er auch nicht die Inselgriechen in seinem Staate vereinen.

Festland und Inseln sind gleich gebirgig und lassen dem Anbau nur wenig Raum. Da fast nur hochwertige subtropische Gewächse angepflanzt werden (Wein, Korinthen, Tabak), muß der Agrarstaat Nahrungsmittel einführen. Der Bergbau ist noch nicht erschlossen, und auch der Segen des Meeres wird nur von der Schwammfischerei ausgebeutet. Der völlige Mangel an Kohle und Holz sowie die Ausichtslosigkeit, den austrocknenden Bächen größere Elektrizitätsmengen zu entnehmen, werden auch in Zukunft der Ausbreitung der Industrie hinderlich sein.

Für den Verkehr ist wenig getan. Erst seit kurzem kann man Griechenland auf dem Landwege erreichen. Weder die Möglichkeit der Handelsstraße durch das Ägäische Meer (kürzeste Verbindung Mitteleuropa—Ägypten über Belgrad und Saloniki) zum Schwarzen Meer, noch der 1893 vollendete Kanal von Korinth (Abk. des Seeweges von der Adria) wird voll ausgenützt.

Die Griechen sind heutzutage kein einheitliches Volk mehr; besonders Albaner und Walachen sind in großer Zahl in ihnen aufgegangen. Die Griechen sind jetzt nur noch die Gemeinschaft derer, die sich zu griechischer Kultur und Sprache bekennen. Das Vertreiben der Griechen aus Kleinasien und die Rückwanderung der Türken in ihre Heimat wird wenigstens einige Vereinfachung des wirren Bildes der Völkerverbreitung bringen.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000 (1928)	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Europäisches Gebiet	122 930	5900	49	Athen
Asiatisches Ge- biet	4 060	308	76	

Die wichtigsten Städte (1928) in 1000 Einwohnern.

Athen	453	Patras	61	Kandia (Iraklion) . .	33
Piräus	251	Kawala	50	Mytilini	28
Saloniki	237	Bolos (Volo)	42	Kanea (Chania) . . .	27

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1928): 3190 km.

Kraftwagen (1930): 12 500 Personenwagen, 4250 Lastwagen.

Handelsflotte (1930): 1 408 082 br. Rg.-T.

Seeverkehr (1929): Eingang 6 321 328 n. Rg.-T.

Die Wirtschaft. Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	4820	288	Tabak	820	70
Roggen	580	40	Baumwolle	110	2
Gerste	1980	169	Oliven (1929) . .	4350	—
Hafer	1300	75	Olivenöl (1929) .	—	90
Mais	1360	122	Rosinen (1925) .	—	178
			Wein	1470	1,2 Mill. hl

Viehbestand (1928) in 1000 Stück.

Pferde	221	Rinder	473	Ziegen	4919
Stuten	70	Schweine	419	Federvieh	8693
Maultiere u. Esel	493	Schafe	6920		

Der Bergbau (1929) in 1000 t.

Eisenerz	253	Eisenpyrit	133	Schmirgel	11
Braunkohle	157	Bleierz	45	Salz	83
Magnesit	84	Zinkerz	29		

Der Außenhandel (1930).

1 Drachme = 0,055 RM Kurswert.

Einfuhr 597 Mill. RM. Ausfuhr 325 Mill. RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930)
(in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Vereinigte Staaten von Amerika . .	91	47	138	Frankreich	43	22	65
Deutsches Reich .	60	77	137	Rumänien	34	4	38
Großbritannien .	76	41	117	Tschechoslowakei.	23	14	37
Italien	36	46	82	Südslawien	34	1	35
				Belgien	26	9	35

Das Königreich Bulgarien

(Zarstwo Bǎlgaria)

(Karte 24).

Das Königreich Bulgarien besteht aus dem sog. Donaubulgarien und aus Ostrumelien. Beide Teile sind durch den Balkan getrennt, der zugleich die Scheide zwischen Mittelmeerklima und Kontinentalklima bildet. Vom Mittelmeer ist der Staat seit dem Weltkriege wieder verdrängt worden, so daß er die See nur am Schwarzen Meer erreicht. Mit dem Maritzatal beherrscht er aber den wichtigsten Landweg von Europa nach Kleinasien.

Die Bulgaren sind ein fleißiges Bauern- und Gärtnervolk. Tabak und Rosenöl sind die bekanntesten Erzeugnisse des Landes. Bergbau und Industrie sind dagegen wenig entwickelt. Wie die anderen im Weltkriege unterlegenen Staaten, hat auch Bulgarien bedeutende Teile seines Bodens, z. B. in Mazedonien und in der Dobrudscha, an Nachbarstaaten eingeüßt. Von diesen wurden dann Hunderttausende der bulgarischen Bevölkerung nach Bulgarien ausgewiesen. Die dadurch verstärkte wirtschaftliche Notlage hat verschiedentlich politische Unruhen hervorgerufen.

Statistische Angaben.

Bulgarien (1931): 103 150 qkm Fläche mit 5 944 000 Bewohnern, 58 auf 1 qkm.
Hauptstadt: Sofia.

Die wichtigsten Städte (1926) in 1000 Einwohnern.

Sofia	213	Burgas	31	Chaskowo	26
Philippopol	85	Sliven	29	Schumla	25
Varna	61	Plewna	29	Jambol	23
Rustschuk	46	Stara Zagora	29	Pazardžik	22

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1929): 2938 km.

Seeverkehr (1929): Eingang 1840 566 n. Rg.-T.

Kraftwagen (1930): 2620 Personenwagen, 1082 Lastwagen.

Die Wirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	11 970	1 586	Kartoffeln	140	84
Roggen	2 620	344	Zuckerrüben	200	313
Gerste	2 720	412	Tabak	320	24
Hafer	1 380	145	Baumwolle	50	1
Mais	6 860	865	Sesam (1926)	44	2
Rosen	60	...	Wein	830	2,6mm. hl

Viehbestand (1926) in 1000 Stück.

Pferde	368	Schweine	1002	Ziegen	1261
Rinder	1817	Schafe	8740	Büffel	448

Der Bergbau (1929) in 1000 t.

Kohle 1652 Kupfererz . . 31 Bleierz . . . 4 Salz 4

Die wichtigsten Industrien: Tabakindustrie, Rosenöl.

Der Außenhandel (1930).

1 Lew = 0,0304 RM Kurswert.

Einfuhr 194 Mill. RM. Ausfuhr 187 Mill. RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930)
(in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Deutsches Reich . .	32	49	81	Polen	2	19	21
Italien	19	15	34	Großbritannien . .	11	4	15
Tschechoslowakei . .	13	12	25	Belgien	3	9	12
Österreich	9	15	24	Schweiz	4	8	12
Frankreich	13	10	23	Rumänien	11	1	12

Türkei (Europäischer Anteil)

(Dschümhurijet Türkiye = Die Türkische Republik)

(Karte 24).

Nach dem Weltkriege hat die Türkei den Schwerpunkt ihres Staates nach Asien verlegt, um sich dem Einfluß der siegreichen Großmächte auf ihre innere Entwicklung zu entziehen. Angora, nicht mehr Konstantinopel, ist nun die Hauptstadt des Staates. Nach den Friedensbedingungen muß die Zone am Bosphorus entfestigt werden; die unvergleichlich gesicherte Lage des in zwei Erdteilen gelegenen Konstantinopels kann also nicht ausgenutzt werden. Die Beherrschung des gesamten Verkehrs nach dem Schwarzen Meer muß der alten Hauptstadt natürlich verbleiben.

Statistische Angaben siehe Kleinasien.



Konstantinopel und Umgebung.

Osteuropa-Rußland

(Union der Sozialistischen Sowjet-Republiken [U.d.S.S.R.])

(Karte 25).

Der geographische Begriff Osteuropa deckt sich fast völlig mit dem Gebiete des Bundes sozialistischer Rätestaaten Rußlands. Kalte Winter, die von der Krim im Süden bis zur Nordküste ihre Kälte von 0° auf -20° C steigern, heiße Sommer, deren Temperatur im gleichen Bereich von 25° auf 6° C abnimmt, lassen die jährlichen Schwankungen auf mehr als 25° im Monatsmittel ansteigen. Mäßige Regenfälle geben dem Süden das Gepräge der Steppe. Die nördlichen Teile dagegen tragen ein dichtes Waldkleid. Die Landschaft ist eintönig. Ohne auffallende Bodenerhebungen — die Waldaihöhe steigt bis 321 m an, und die Pässe über den Ural liegen in 350 bis

570 m Höhe — gibt das Land ein einheitliches Bild, dem Abwechslung an Formen, Farben, Gestalt völlig fehlen, dessen Eintönigkeit durch die ungeheure Ausdehnung aber etwas Großartiges hat. Dies und die lange Winterzeit, die traurige Resignation, der Mangel an Individualität, kennzeichnen den Osten Europas. Germanischer Einfluß und mitteleuropäische Kultur, die durch Normannen, Deutsche, Balten, Schweden in das Land kamen, wurden stets vom Volk als fremdartig empfunden. Von allen fremdländischen Einflüssen wurde nur die Religion, die von den Griechen kam, von grundlegender Bedeutung für das gesamte Volk und die Entwicklung des Gesamtlandes.



Moskau und Umgebung.

Die Verbindung Rußlands mit dem Meere ist immer unzureichend gewesen. Finnischer Meerbusen und Schwarzes Meer sind Nebenmeere, ihre Küsten sind zur Winterzeit vom Frost versperrt, und die fast eisfreien Meere des Nordens sind durch unermeßliche, öde, versumpfte Strecken vom Stammland getrennt. Im Innern stellen die großen Ströme, unterstützt durch eine geringe Zahl von Kanälen, wichtige Straßen dar. Dem Lande fehlt vor allem bei seiner Weiträumigkeit ein gut ausgebautes Eisenbahnnetz. Sobald dieses da sein wird, ist es der Sowjet-Union möglich, aus naturreichen Gebieten Produkte nach naturarmen zu bringen. Daran scheitert eben heute jede Anstrengung der Regierung.

Die Hauptbeschäftigung des Volkes ist der Ackerbau. Namentlich im Schwarzerdegebiet, dem Lößboden Südrußlands, werden, wenn nicht ein zu trockener Sommer die Felder verdorren läßt, reiche Ernten geborgen. Bodenschätze werden im Uralgebirge und südlich von Charkow abgebaut. Die Industrie hat vorwiegend in der Nachbarschaft von Moskau ihren Sitz.

Der Umsturz hat in Rußland vieles geändert. Die Hauptstadt wurde von dem „Fenster nach Europa“, Petersburg, nach Moskau

verlegt. Die großen Menschenverluste des Krieges, der Unruhen und Hungersnöte scheinen durch die große Geburtenzahl bereits wieder ausgeglichen zu sein. Noch fehlt es aber an Führern der Wirtschaft und Technik; fremde Ingenieure und Arbeiter werden ins Land gerufen, um die Betriebe wieder leistungsfähiger zu machen.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächen- inhalt qkm	Bevölke- rung in 1000 (1926)	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Innerrußland	19 748 000	100 854	5,1	Moskau
Ukraine	451 700	29 020	64,2	Charkow
Weißrußland	126 800	4 984	39,3	Minsk
Transkaukasien . . .	184 500	5 860	31,8	Tiflis
Usbekistan	194 250	4 443	22,9	Taschkent
Turkmenistan	491 200	992	2,0	Aschchabad
Tadschikistan	146 600	827	5,7	Stalinabad
Gesamtrußland . . .	21 343 050	146 980	6,9	Moskau
davon { in Europa . .	4 353 000	105 250	24,2	
in Asien . . .	16 990 000	41 730	2,5	

Bevölkerungszahl Gesamtrußlands 1929 auf 154,8 Mill. geschätzt.
Rätestaat Wolgadeutschland: 27 400 qkm; 571 000 Einwohner; 21 auf 1 qkm. Hauptstadt: Pokrowsk (34 000 Einw.; 11% Deutsche).

Die wichtigsten Städte (1926) in 1000 Einwohnern.

Europäisches Innerrußland.

Moskau	2 019	İwanowo Wos-		Kostroma	72
Leningrad	1 616	nessensk	111	Archangelsk	71
Nischnij Nowgorod .	181	Twer	106	Uljanowsk	70
Kasan	179	Ufa	99	Achiar	67
Astrachan	175	Kursk	97	Ischewsk	63
Samara	172	Pensa	91	Wjatka	61
Tula	150	Simferopol	88	Tscheljabinsk . . .	59
Stalingrad	148	Akmetschet	86	Wologda	57
Swerdlowsk	136	Perm	85	Rybinsk	54
Orenburg	122	Orel	76	Koslow	53
Saratow	114	Sewastopol	75	Alma Ata	45
Woronesh	113	Tambow	74		
Jaroslavl	112	Smolensk	73		

Ukraine.

Kijew	494	Poltawa	89	Cherson	57
Odessa	411	Taganrog	86	Krementschug . . .	57
Charkow	410	Lugansk	71	Saporoshje	55
Dnjepropetrowsk . .	188	Shitomir	69	Wismiza	52
Stalin	106	Sinowjewsk	65	Berditschew	51
Wjernoleninsk . . .	101	Dmitriewsk	59		

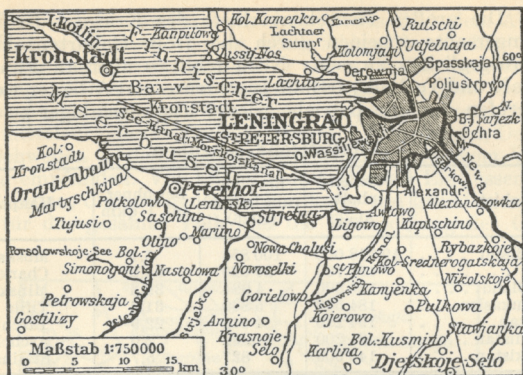
Weißrußland.

Minsk 132 Witebsk 99 Homel 86

Der Verkehr.

Eisenbahnen (1928/29): 77 000 km. Wasserstraßen (1926): 90 000 km.
Seeverkehr (ausschließlich Pazifische Küste) 1925/26: 4 430 000 n. Rg.-T.
im Auslandverkehr; Handelsflotte (1929): 254 000 n. R.-T.
Kraftfahrzeuge (1930): 12 500 Personenwagen, 11 500 Lastwagen, 8500
Krafträder.

Haupthäfen: Noworossijsk, Batum, Leningrad, Odessa.



Leningrad (St. Petersburg) und Umgebung.

Die Wirtschaft

(einschließlich Asien, ohne den „Fernen Osten“, Transkaukasien u. Turkestan).

Anbau und Ernte (1929).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	297 280	18 878	Kartoffeln . . .	56 920	45 630
Roggen	249 350	20 359	Zuckerrüben . .	7 707	6 248
Gerste	80 850	7 214	Flachs	20 536	1 074
Hafer	188 810	15 739	Hanf	8 725	874
Mais	35 430	3 019			

Viehbestand (1930) in 1000 Stück.

Pferde	31 200	Büffel (1925) . . .	625	Schafe u. Ziegen	89 900
Rinder	52 600	Schweine	12 200		

Der Bergbau (1930) in 1000 t.

Kohlen	46 987	Naphta (Rohöl) .	18 651	Eisenerz (1929) .	7 265
		Kupfererz	776		

Hüttenproduktion (1930) in 1000 t.

Roheisen 4018 Rohstahl 4718

Der Außenhandel von Gesamtrußland (1929/30).

1 Rubel = 2,16 RM Kurswert.

Einfuhr . . . 2309 Mill. RM. Ausfuhr . . . 2164 Mill. RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1929/30) (in Millionen RM).

Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt	Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt
Deutsches Reich	505	462	967	Persien	102	132	234
Großbritannien .	346	514	860	Lettland	32	151	183
Ver. St. v. Amer.	605	97	702	Frankreich . . .	73	97	170

Asien

(Karte 26).

Asien ist der größte Erdteil. Seine Masse wirkt noch gewaltiger, weil Europa mit ihm verbunden ist. Auch nach Afrika bestand eine Landbrücke, die durch den Suezkanal zerstört worden ist. Die

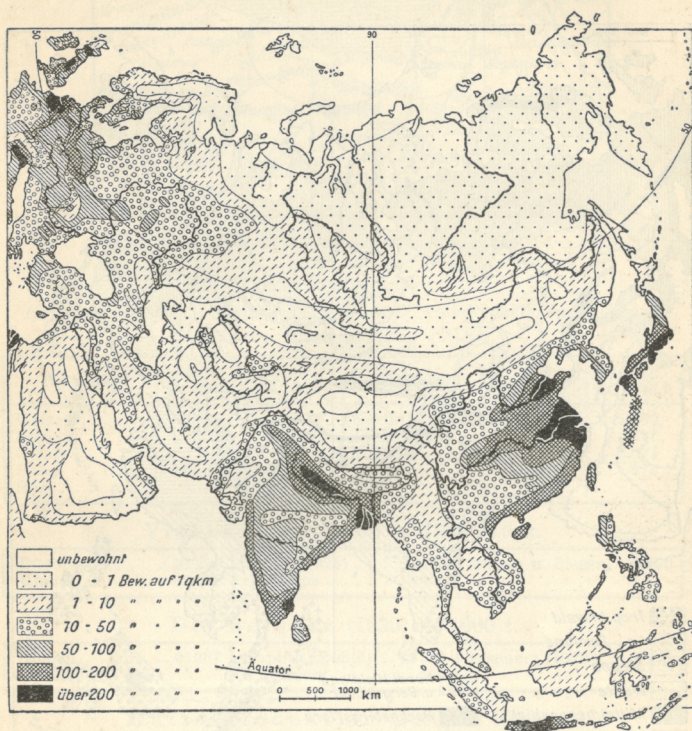


Vegetationskarte von Asien.

Grenze gegen Australien ist nicht leicht zu ziehen, am besten rechnet man die gesamte Inselwelt bis Timorlaoet, Ceram und Halmahera zu Asien. Gegen Amerika grenzt man es durch die Beringstraße ab und teilt die Mehrzahl der Inseln der Neuen Welt zu. Asien kommt also mit allen Erdteilen in Berührung, obwohl es nur auf der nördlichen Halbkugel gelegen ist; es zieht sich von den Tropen bis weit in die kalte Zone.

Im Hochland von Pamir scharen sich die Gebirge und senden Ketten längs der Nordgrenze Persiens zum Kaukasus und am Persischen

Meerbusen entlang nach dem südlichen Kleinasien. Sie umschließen das trockene Iran. Das westlicher liegende Kleinasien empfängt vom Mittelmeer größere Niederschläge. Die flache Tafel Arabien, die im Südwesten vorgelagert ist, trägt afrikanischen Charakter. Nach Westen erstreckt sich vom Pamirplateau das gewaltige Himalayagebirge, das sich dann in Hinterindien nach Süden wendet und in



Bevölkerungsdichte Asiens.

aufgelösten Bogen die Malaische Inselwelt durchzieht. Dies Gebirge trennt Südasien, nämlich Vorderindien, Hinterindien und Indonesien, vom Rumpf des Erdteils. Gewaltige Gebirge, die vom Pamir nach Nordosten, von Hinterindien nach Norden streichen, schließen das von Wüsten erfüllte Innerasien ein; den Gebirgen sind Nord- und Westasien bzw. Ostasien vorgelagert. Riesenhafte Girlanden von Küstengebirgen und Inselreihen begleiten die Gestade des Großen Ozeanes und sondern mehrere große Nebenmeere ab.

Klimatisch ist Südasien den Tropen zuzurechnen, die arabische Platte, Iran und Innerasien sind Teile des Wüstengürtels. Klein-

asien zählt zum Mittelmeerklima, während West- und Nordasien der gemäßigten und der kalten Zone angehören. Ostasien bildet den Übergang von der gemäßigten zur warmen Zone; es ist durch sein Monsunklima (S. 23) charakterisiert. Die große Landmasse zeigt ein ausgesprochenes Binnenklima (S. 22) und erzeugt durch die großen Erwärmungsunterschiede im Sommer und Winter die Monsune (Jahreszeitenwinde). Im allgemeinen ist Asien regenarm; über 50 cm Regen empfangen nur die Küstenlandschaften Ostasiens und Südasiens, und in letzteren entsprechen nur in Indonesien und an den Gebirgshängen beider Indien die Regenmengen dem Feuchtigkeitsbedürfnis der Tropen.

Asien wird oft als die Wiege der Völker bezeichnet. Noch jetzt wohnen rd. 55 % aller Menschen in Asien. In historischen Zeiten sind aber schon große Völkerschwärme ausgewandert. Finnisch-ugrische Völker, Tataren, Türken, Hunnen, Awaren, Kirgisen nach Europa, Araber nach Afrika, die Juden in die ganze Welt. Viel umfangreicher sind aber die Wanderungen, die aus Zusammenhängen von Kultur und Rasse erschlossen bzw. vermutet werden. Die alpine Rasse, die Indogermanen, zogen nach Europa, die Neger zur Diluvialzeit nach Afrika, Malaien nach Madagaskar, die Polynesier nach Ozeanien und die Indianer nach Amerika.

Gleich umfassend sind die Fortschritte des Wissens, die wir Asien zu verdanken haben. Hier haben die drei großen Kulturkreise, der europäische, der indische und der chinesische, ihren Sitz oder ihren Ausgangspunkt. Asiens Wüsten sind die Heimat der Religionen: Judentum, Christentum, Islam entstanden am Rande der arabischen Wüste, die Lehren des Brahmanismus und des Buddha stammen aus Indien, die Ethik eines Konfutse aus China. Fast alle Grundlagen unserer Philosophie, unserer Wissenschaften sind in Asien geschaffen, und wahrscheinlich sind auch alle Schriftarten der Erde auf Asiens Boden entstanden. Groß ist ferner die Zahl der Haustiere und Nutzpflanzen, die hier zuerst in den Dienst des Menschen gestellt wurden.

Es sind daher viele Asiaten stolz auf ihre alte Kultur und blicken voll Selbstbewußtsein auf den hastenden, ruhelosen Europäer herab. Die Asiaten haben, seit sie in den Wettbewerb mit den weißen Völkern eingetreten sind, die größten Fortschritte im Kampfe um die Gleichberechtigung erstritten. Japan ist als Großmacht anerkannt, Indien und China ringen um ihre Befreiung, die Türkei fügt sich nicht dem Diktate der Siegermächte, und vielleicht hat im Bolschewismus der asiatische Einschlag des Russen den Sieg errungen.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächen- inhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm
Kleinasien	1 310 500	29 480	22,5
Nord- und Westasien	16 458 100	26 720	16,2
Vorderasien	6 193 200	30 370	4,9
Innerasien	4 315 700	5 450	1,3
Ostasien	5 660 100	536 370	94,8
Vorderindien	3 977 800	363 790	91,6
Hinterindien	1 980 500	48 960	24,8
Indonesien	2 412 100	70 660	29,3

Kleinasien

(Karten 5, 24 und 26).

Von Europa spannen sich die Gebirgsketten wie Girlanden nach Kleinasien und bestimmen die Formen der Halbinsel. Abweisend sind der Norden und der Süden durch die den Küsten folgenden Gebirge; fast nirgends bieten sie dem Schiff einen sicheren Hafen. Im Westen aber durchdringt sich Gebirge und See, und zahlreiche Buchten laden den müden Schiffer zur Rast ein. Die Meerengen des Bosphorus und der Dardanellen erleichtern den Übergang nach Europa und machen Kleinasien zur Brücke, auf der Asien seine reichen Gaben (S. 129) Europa darbot und selbst vielfache Befruchtung erhielt.

In gleicher Weise dringt das Mittelmeerklima in das Land, bis hohe Gebirge nur noch abgeregneten Winden den Zutritt gewähren.

In diesem Durchgangsland haben ungezählte Völker ihre Spuren hinterlassen; zuletzt hat das Osmanentum dem Lande seinen Stempel aufgedrückt. Die Landwirtschaft sorgt für die Ernährung des Volkes; Fischfang, Bergbau, Industrie sind, namentlich nach Vertreibung der Griechen, unbedeutend. Dem modernen Verkehr ist das Land noch nicht erschlossen. Die von Deutschen erbaute Bagdadbahn schaltet das Land in die große Verkehrslinie Berlin, Budapest, Bukarest, Bagdad, Bombay ein.

Die Kleinasien vorgelagerten Inselgruppen sind im Besitz der Europäer. Cypern wird von England beherrscht, die Dodekanes von Italien, die Inseln des Ägäischen Meeres von den Griechen. Das Festland gehört den Türken. Dies tüchtige Bauernvolk arbeitet entschlossen daran, den in langen Kriegen schwer gefährdeten Freistaat zu kräftigen. Die Anlehnung an Rußland, die Wahl des abgelegenen Angora zur Hauptstadt betonen den Willen des türkischen Staates, gegen Europa seine Freiheit zu wahren.

Den Namen Asien hat das Gebiet nach seiner Lage zum Ägäischen Meer erhalten; denn Orient, Levante, Anatolien, Asien bedeutet dasselbe wie unser deutsches „Morgenland“.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Türkei (1927):				
in Asien . . .	738 761	12 616	17,1	Angora (Ankara)
in Europa . .	23 975	1 044	43,5	(Konstantinopel)
Türkei Gesamt	762 736	13 660	17,9	Angora
Griech. Besitz	4 060	374	92,1	—
Italienisch. „	2 540	118	42	Rhodos
Britischer „	9 280	311	33,5	Nikosia
Russischer „	531 900	15 012	28,2	—

Die wichtigsten Städte (1927) in 1000 Einwohnern.

Konstantinopel (Istanbul)	836	Burssa (Bursa)	61	Erserum	31
europ. Teil	691	Konia (Kunja)	47	Siwas	30
asiat. Teil	145	Kaisarie	40	Urfa (Orfa)	30
Smyrna (Ismir)	154	Aintab (Gasi Anteb) . . .	40	Trapezunt (Tirabzon) . .	25
Angora (Ankara)	75	Adrianopel (Edirne) . . .	35	Afiun-Karahissar	23
Adana	73	Diarbekr	32	Adalia (Antálya)	18
		Eskischehir	32	Bitlis	9
Rhodos = Rodi (ital.) . . 25 Nikosia (Cypern . . 19)					

Der Verkehr.

Gebiet	Eisenbahnen in km	Kraftwagen	Handelsflotte br. Rg.-T.	Seeverkehr in n. Rg.-T.
Türkei . . .	6085 (1930)	9500 (1930)	186 986	23,7 Mill.
Cyprn . . .	122	.	.	2,0 Mill.

Haupthäfen (1929) in Mill. br. Rg.-T.: Konstantinopel 13,3, Smyrna 4,5.

Die Wirtschaft.

Gebiet	Ernte in 1000 t	Viehbestand in 1000 Stück	Bergbau in 1000 t
Türkei	Ernte 1930: Weizen 2826 Hafer 125 Gerste 1588 Baumwolle . Mais 423 Früchte . Roggen 318 Tabak .	1929: Pferde . . 497 Büffel 496 Rinder . 4719 Schafe 12 124 Esel . . . 849 Ziegen 11 683 Maultiere 37 Kamele 75	1929: Kohle 1400 Borazit 13,5 Smirgel 7,6
Cyprn	Ernte 1929 in 1000 hl: Weizen 800 | Gerste 1000 Johannisbrot .	1930: Schafe . . 290 | Ziegen . . 235	Asbest . . 17

Der Außenhandel (1930).

Türkei: 1 türk. Pfd. = 2,16 RM Kurswert.

Einfuhr 317,5 Mill. RM. Ausfuhr 326,2 Mill. RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930)
(in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Italien	43,2	69,1	112,3	Großbritannien .	36,7	30,2	66,9
Deutsches Reich	58,3	43,2	101,5	Ver. St. v. Amer.	13,0	38,9	51,9
Frankreich . . .	32,4	38,9	71,3				

Cyprn: 1 £ (Pound Sterling) = 20,43 RM Kurswert.

Einfuhr 29,0 Mill. RM. Ausfuhr 24,9 Mill. RM.

Nord- und Westasien, Russisch-Asien

(Einteilung vgl. Statist. Angaben S. 125)

(Karte 26).

Der ehemalige russische Kolonialbesitz in Asien ist nach dem Umsturz staatsrechtlich als Teil des Stammlandes anerkannt worden. Er umfaßt Sibirien, Turan und Kaukasien. Sibirien ist ein flaches Land, das nur in seinen östlichen Teilen zu größeren Höhen aufsteigt. Die kontinentale Lage bedingt die ungeheure Winterkälte, die aber im Sommer durch ausreichende Wärme abgelöst wird. Das Gebiet ist ein riesiges Waldland, an dessen Rande sich im Süden ein schmaler Streifen Ackerland entlangzieht, während längs der Eis-meerküste öde Tundra — d. i. Sumpfsteppe — das Gebiet umsäumt. Nur das Ackerland hat wirtschaftliche Bedeutung; hier fördern auch die Mehrzahl der Bergwerke die Schätze der Tiefe zutage. Im Wald-lande liefert die Jagd Pelze; der Abtransport des Holzes ist sehr teuer, so daß seine Verwertung sich meist nicht lohnt. Die „Sibirische Eisenbahn“ und die „Turksib“ (Turkestan-Sibirien) sind die ein-zigen Bahnen von größerer Bedeutung.

Im Südwesten schließt sich die Kirgisensteppe an; der feuchte Nordwesten ist für Ackerbau und Viehzucht gut geeignet; er liefert in großen Mengen Butter nach Europa. Im Süden geht die Steppe in die Wüsten von Turan über. Hier haben sich in Oasen und am Rande der Hochgebirge viele Städte von Bedeutung entwickelt.

Das Kaukasusland gehört dem Mittelmeertyp an. Als tiefe Senke zieht sich Transkaukasien vom Schwarzen zum Kaspischen Meere hin. Im Norden und Süden wird die Tallandschaft von gewaltigen Gebirgsstöcken begrenzt; beide sind natürliche Festungen, aber unwirtliche Gebiete. Im armenischen Bergland hat das Christenvolk der Armenier seine endlosen Leiden erduldet. In die Täler des Kaukasus haben sich Völker der verschiedensten Rassen und Sprachen geflüchtet. Große Bedeutung gewinnt das Land, das in der Hauptsache von der Sowjetrepublik Georgien eingenommen wird, durch die reichen Petroleumlager von Baku.

Statistische Angaben (s. S. 125).

(Seit April 1926 gehören alle Inseln bis zum Nordpol zwischen 32°4'35" östl. v. Greenw. u. 168°49'30" westl. von Greenw. durch Erlaß zur U.d.S.S.R.)

Die wichtigsten Städte (1926) in 1000 Einwohnern.

Asiatisches Innerrußland (* Nordkaukasien).

Rostow a. Don*	305	Barnaul	74	Stawropol*	57
Krasnodar*	162	Wladikawkas *	74	Nowotscherkask *	57
Omsk	161	Krasnojarsk	72	Semipalatinsk	56
Nowo Sibirsk	121	Grosnyi *	69	Pjatigorsk*	53
Wladiwostok	102	Noworossijsk *	66	Tjumen	50
Irkutsk	99	Tscheljabinsk	59	Chabarowsk	50
Tomsk	92	Tschita	58	Werchne-Udinsk	29
Armawir *	74	Blagoweschtschensk	58	Jakutsk	11

Transkaukasien (* Georgien, ** Armenien, *** Aserbeidschan).

Baku ***	453	Gandscha ***	57	Leninakan **	42
Tiflis *	294	Kutais *	48	Nucha ***	23
Eriwan **	64	Batum *	45	Suchum Kale *	22

Usbekistan.

Taschkent	323	Andidschan	73	Margalan	44
Samarkand	105	Kokand	63	Chodschent	38
Namangan	74	Alt-Buchara	47	Fergana	14

Turkmenistan.

Aschchabad (Poltorask) 52 Merw 22 Tschardschui (Leninsk) . 14
Verkehr: Eisenbahnen (1928) 17180 km.

Vorderasien

(Einteilung vgl. Statist. Angaben S. 133/134)

(Karte 26).

Vorderasien besteht aus dem Gebirgsland Iran und der arabischen Tafel. Gemeinsam ist ihnen der große Regenmangel, der zugleich die geringe Dichte der Bevölkerung erklärt. Meist wird auch Kleinasien, das von uns gesondert behandelt ist, zu Vorderasien gerechnet.

Arabien ist zwar ein sehr umfangreiches Land, aber es hat nur dann in das Weltgeschehen eingegriffen, wenn dem unwirtlichen Boden

die überschüssige Menschenmenge entquoll und Semitenschwärme nach Babylonien, nach Phönizien und Palästina, nach Nordafrika zogen, oder wenn große religiöse Bewegungen von dort ihren Ausgang nahmen. Berühmte Wallfahrtsorte, Mekka, Medina und an der Peripherie Jerusalem, Nedjef und Kerbela, versammeln jährlich Hunderttausende von Gläubigen in ihren Mauern. Um das Land herum nehmen wichtige Verkehrslinien ihren Lauf. Durch Suezkanal und Rotes Meer geht einer der Hauptschiffahrtswege der Erde, den England durch den Besitz von Suez, Perim und Aden in seiner Hand hat. Syrien, der schmale Küstensaum fruchtbaren Landes am Rande der Arabischen Wüste, sah oft die Völker Asiens und Afrikas durch seine Gaue ziehen. Mesopotamien ist ein Glied des Landweges nach Indien, der durch Bagdadbahn und Dampferlinien des Persischen Golfes die Reisedauer nach Indien verkürzt. Auch hier sind die Engländer im Besitz aller strategisch wichtigen Punkte.

In den letzten Jahren sind in Arabien und Syrien verschiedene Reiche entstanden, die meist von Großbritannien und Frankreich abhängig sind. Der Fluch jahrhundertelanger Verwahrlosung drückt auch in Palästina und Mesopotamien die wirtschaftlichen Leistungen gewaltig herab. Jedoch scheint durch die zionistische Bewegung ein neues Wirtschaftsleben in Palästina zu entstehen (Haifa, Jaffa: Orangenkulturen).

Iran ist von verschiedenen Völkergruppen bewohnt, von Indogermanen, Turkvölkern und Urbewohnern des Landes. Von den drei Staaten hat Afghanistan und — in geringerem Maße — Persien staatliche Selbständigkeit behauptet; Belutschistan ist britische Kolonie. Iran ist das Glacis von Indien; um seinen Besitz spielt sich das Ringen zwischen Rußland und England ab.

Ackerbau lohnt in den Oasen mit reicher Frucht, und die Steppen nehmen die Herden der Nomaden auf. Der Bergbau ist, mit Ausnahme der Ölquellen längs den kurdischen Gebirgen, deren Besitz sich England zu sichern wußte, noch nicht erschlossen.

Modernste Verkehrsmittel wurden eingeführt; Flugzeug, Automobil und Eisenbahn dienen aber mit ihren wenigen Linien mehr dem Verkehr der Fremden. Den Bewohner des Landes und seine Güter bringen Kamel- und Maultierkarawanen ans Ziel seiner Reise.

Statistische Angaben.

Zugehörigkeit	Land, Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bew. auf 1 qkm	Hauptstadt
Ägypten	Sinai	61	15 (1927)	246,0	—
Britischer Besitz am Persischen Meere	Oman, Katar, Seeräuberküste, Koweit, Bahrein Inseln . . .	195 000	770	4,0	—
Britischer Besitz in Südarabien	Aden, Perim, Kurian Murian Inseln . . .	24 700	160	6,4	—
	Hadramaut m. Hinterland	720 000	120	0,16	—
Britische Mandate	Palästina	26 300	933 (1930)	36,0	Jerusalem
	Ostjordanland (Kerak)	42 000	260	6,2	Ammon
	Irak	371 000	2 849	7,7	Bagdad

Zugehörigkeit und Land	Land, Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bew. auf 1 qkm	Hauptstadt
Franz. Kolonie ..	Schech Said	1 620	1	0,6	—
„ Mandate ..	Syrien, Libanon, All- wittien, Djebel Drus	148 820	2 423	16,3	Beirut
Jemen	—	62 000	2 000	32,0	Sana
Nedjd	Asir, Hedjas	1 900 000	2 235	1,2	E' Riad
Persien (Iran)	—	1 627 000	9 000	5,5	Teheran
Afghanistan (Pach- tuncha)	—	731 000	10 000	13,7	Kabul
Belutschistan	Provinz u. Agentur ..	348 700	800	2,3	Quetta

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern.

(P= Palästina, S= Syrien, M= Mesopotamien, Br= brit. Bes., A= freies Arabien).

Bagdad (M).....	287	Hama (S).....	40	Mubarras (A)....	20
Beirut (S).....	195	Tripoli (S).....	37	Sabija (A).....	20
Damaskus (S)....	194	Haifa (P).....	35	Sana (A).....	20
Haleb (S).....	177	El Hoffuf (A)....	30	Aden (Br).....	20
Jerusalem (P)....	93	Koweit (M).....	30	Makalla (Br)....	18
Mekka (A).....	70	Suleimanije (M)..	30	Gaza (P).....	17
Kerbela (M).....	65	Djidda (A).....	25	Hebron (P).....	17
Mosul (M).....	60	Manama (Br)....	25	Nablus (P).....	16
Homs (S).....	52	Muharrek (Br)....	25	Berêide (A).....	15
Basra (M).....	50	Lakidiye (S).....	21	Es Salt (A).....	15
Hodeida (A).....	50	Sahle (S).....	21	Schardja (Br)....	15
Jafa (P).....	48	E' Riad (A).....	20	Alexandrette (S) ..	14

Iran (P= Persien, A= Afghanistan, B= Belutschistan).

Teheran (P).....	350	Quetta (B).....	49	Kaswin (P).....	30
Täbrjs (P).....	180	Mazar-i-Scherif (A)	46	Barferusch (P)....	30
Kabul (A).....	100	Kermanschah (P) ..	40	Kom (P).....	25
Isfahan (P).....	100	Kerman (P).....	40	Buschehr (P).....	25
Meschhed (P)....	85	Schiras (P).....	35	Choi (P).....	25
Rescht (P).....	80	Hamadan (P).....	30	Sultanabad (P) ...	20
Kandahar (A)....	60	Jesd (P).....	30		

Der Verkehr.

Land	Eisenb. in km	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.	Land	Eisenb. in km	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.
Aden	45	6178 (1929/30)	Syrien* ..	980	2029 (1929/30)
Palästina ..	1245	2823 (1929/30)	Persien**	450	8846 (1929/30)
Ostjordanl.	323	.			
Irak	1488	.			

* 3600 Kraftwagen ** 4450 Kr.-W.

Die Wirtschaft.

Britischer Besitz am Pers. Meerb. .	Reis, Datteln, Perlen
Britischer Besitz in Südarabien . . .	Datteln, Kaffee, Gummi, Weihrauch
Irak	Gerste, Datteln, Wolle, Petroleum (1930): 100 000 t
Jemen	Kaffee, Gummi, Häute
Nedjd	Datteln, Gummi, Kaffee, Häute
Afghanistan.	Tabak, Tiere, Erze, Seide, Teppiche

Palästina: Ernte (1929) in 1000 t.

Weizen	85	Hirse	31	Linsen	1,4
Gerste	52	Melonen,		Olivöl	3,2
Weintrauben, Orangen.					

Persien: Ernte (1929) in 1000 t.

Reis	590	Baumwolle	45	Tabak.	26
Opium, Obst		Petroleumproduktion (1929):	5,7 Mill. t		

Viehbestand in 1000 Stück.

Land	Pferde	Maultiere	Rinder	Schafe	Ziegen	Büffel	Kamele
Palästina (1929) . .	7	38	91	232	373	0,4	28
Syrien u. Libanon	51	125	240	1400	1361	4	48

Der Außenhandel

(in Millionen RM).

1 Rupie=1 Rp=1,53 RM; 1 Äg. Pfd=20,95 RM; 1 Fr=0,165 RM; 1 Kran=0,345 RM;
1 £ = 20,43 RM Kurswert.

Land	Einfuhr	Ausfuhr	Land	Einfuhr	Ausfuhr
Aden (1929/30) . .	122	92	Syrien (1929) . . .	241	117
Palästina (1930) .	146	40	Persien (1929/30)	317	543
Irak (1929/30) . .	150	86	Afghanistan . . .	56	47

Innerasien

(Ostturkestan [Hsin-Tschian]; Tibet [Bodjul]; Mongolei [Bugude
Nairamdacho Mongoi Arat Olos]; Tannu-Tuwa)

(Karte 26).

Die Wüsten und Steppen Innerasiens sind durch unwegsame Gebirge von allen Randlandschaften getrennt. Nie haben sie eine beherrschende Stellung einnehmen können; der Verkehr hat meist ihre Einöden gemieden. Aus dem armen Lande sind wilde Reiter-völker: Hunnen, Tataren, Türken gekommen, deren Siegeszüge auch für Europa Verwüstung und Zerstörung brachten. Einst muß das Land ertragreicher gewesen sein, deckt doch der Wüstensand von Ostturkestan die Spuren zahlreicher Kulturen und Völker, die in der heutigen Bevölkerung aufgegangen sind. In noch höherem Maße ist das Hochland von Tibet vom Verkehr abgeschlossen; erst 1904 erzwangen sich die Engländer mit Waffengewalt den Zutritt. Ostturkestan ist chinesische Provinz, dagegen ist Tibet durch den Einfluß der Engländer den Chinesen fast völlig entglitten.

Statistische Angaben. (Zum Teil Schätzungen.)

Land	Verfassung	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Be-wohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Ostturkestan . .	chin. Provinz	1 425 000	2700	1,9	Kaschgar
Tibet	Kirchenstaat	1 200 000	2000	1,7	Lhasa
Mongolei	Rätestaat	1 526 000	670	0,4	Ulan-Bator-Choto
Tannu-Tuwa . .	Rätestaat	165 000	65	0,4	Chem Belder (Kisyl)

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern.

Kaschgar *	80	Chotan *	50	Lhasa **	20
Jarkand *	70	Aksu *	50	Schigatse **	14
Jourgi Schahr * .	70	Ulan-Bator-Choto***	30		
* Ostturkestan. ** Tibet. *** Mongolei.					

Hauptausfuhrwaren: Wolle, Pelze, Moschus, Seide, Leder, Fett, Haare.

China (Das Große Chinesische Volksreich)

(Ta Tschung-Hua Min-Kuo = Tschung-Kuo)

(Karten 26 und 28).

China umfaßt mit seinem Stammland und den Untertanenländern Innerasien und den Festlandanteil Ostasiens. Das Klima der Küstenlandschaften wird durch die Monsunwinde (S. 23) bestimmt, die im Winter hohe Kältegrade, im Sommer starke Erwärmung bringen. So ist das Volk an jede Temperatur gewöhnt und in Tropen und gemäßigten Zonen gleich arbeitsfähig. Die beispiellose Übervölkerung erzieht den Bewohner zu Fleiß und Anspruchslosigkeit. Im Auslande unterbietet er daher jeden anderen Arbeiter und drückt dadurch die Lebenshaltung herab.

Das große Reich verfügt nur über verhältnismäßig geringe militärische Machtmittel. Weiße und Japaner erhielten eine Anzahl wichtiger Vorrechte: eigene Gebiete, eigene Gerichtsbarkeit, Überwachung der Zölle, ertragreiche Konzessionen usw. Nach jahrelangen Kämpfen, in denen das Land von Söldnerheeren ausgesaugt wurde, wie einst Deutschland im 30jährigen Kriege, scheint es der südchinesischen Volkspartei gelungen zu sein, das gesamte Volk zu einen, so daß es die volle Selbständigkeit auf eigenem Boden wohl erlangen wird.

Die Chinesen sind ein altes Kulturvolk. Sie haben viel früher als die Europäer Schrift, Kompaß, Porzellan- und Papierherstellung, Druckverfahren, Schießpulver erfunden. Ihr sorgfältig betriebener Ackerbau ist als Gartenbau zu bewerten, bedarf aber zu seiner Ergänzung der Einfuhr von Reis. In der Ausfuhr treten neuerdings Tee und Seidenwaren weit hinter der Sojabohne zurück. Alte Industrie ist vorhanden und neue Betriebe, Textilfabriken, Hochöfen, werden eingerichtet. Der Bergbau ist noch sehr steigerungsfähig. Antimon, Wismut und Kohlegewinnung sind aber schon heute äußerst wichtig, weniger der Abbau von Eisen, Kupfer und Zinn. Das Volk zeichnet sich durch seinen Kinderreichtum aus; es glückte ihm dadurch, die Mandschurei, um deren Besitz sich Japaner und Russen streiten, durch Zuwanderung mehrerer Millionen Chinesen dem Heimatlande zu erhalten. Die äußere Mongolei und die Republik Tannu-Tuwa sind als autonome Staaten von China anerkannt worden.

Nachdem Kiau-tschou an China zurückgegeben ist, stehen noch die Halbinseln Liautung (japanisch), Hongkong und Wei-hai-wei (britisch), Kwang-tschou-Wan (französisch) und Macao (portugiesisch) unter fremder Verwaltung.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächen- inhalt qkm	Bevölkerung in 1000 (Schätzungen)	Bewohn. a 1 qkm	Hauptstadt
19 Provinzen (1929) *	4 993 900	444 298	90	Nanking (Peking)
Ostturkestan	1 425 000	2 700	1,9	Kaschgar
Tibet	1 200 000	2 000	1,7	Lhasa
Japan. Besitz	3 740	1 202	321,3	Port Arthur
Britisch. Besitz	1 012	1 144	1130	Hongkong
Franz. Besitz	492	250	508	Kwangtschou
Portug. Besitz (1927) .	10	157	15717	Macao

Die wichtigsten Städte (Schätzungen) in 1000 Einwohnern.

Schanghai	2604	Lantschou	500	Ningpo.	213
Tientsin	1389	Tschautschou	500	Wansien	208
Peking	1298	Victoria-Hongkong. 480		Hanjang	200
Hsingan	1000	Hangtschou	427	Kalgan	200
Hsiangtan	1000	Wutschang	400	Amoy	197
Kanton	812	Futschou	388	Schaschi	160
Tschöngtu	800	Tsingtau	350	Mukden	158
Hankau	778	Taijüen	300	Tschinkiang	154
Wöntscho.	678	Sutschou	260	Jünnanfu	150
Tschungking	635	Charbin	253	Wuhu	131
Tschangscha	607	Tsinanfu	250	Kaulun (brit.)	105
Nanking	523	Dairen (japan.)	221	Kunsöng	100

Der Verkehr.

Gebiet	Eisenbahnen in km	Handelsflotte br. Rg.-T.	Seeverkehr in n. Rg.-T.	Kraftwagen (1930)
China (1931)	19 847	333 000	154,7 Mill.	35 489
Jap. Besitz (1929) . .	1 021	367 200	.	.
Brit. Besitz	48	.	47,2 Mill.	2 356

Die Haupthäfen (1928/29) in Mill. n. Rg.-T.

Hongkong	47,2	Wuhu	5,2	Kiukiang (1925) . .	3,9
Schanghai	17,3	Nanking	4,4	Kanton	3,8
Dairen	6,3	Hankau	4,3	Tschinkiang (1925) .	3,7

Die Wirtschaft.

Anbau: Tee, Baumwolle, Reis, Getreide, Erdnüsse, Sojabohnen.

Baumwollernte (1930): 410 000 t (entkörnte Baumw.); Seidenkokons: 84 500 t.

Der Bergbau: Steinkohle 29 Mill. t; Eisenerz 1,5 Mill. t; Zinn 10 000 t; Antimon 25 000 t; Salz 3,1 Mill. t.

Die wichtigsten Industrien: Seidenwaren, Gerberei, Lackwaren, Flechtwaren.

Der Außenhandel (1930).

China: 1 Hafkuan Tael = 2,70 RM Kurswert.

Einfuhr 3418 Mill. RM. Ausfuhr 2763 Mill. RM.

Das Kaiserreich Japan

(Teikoku Nippon)

(Karten 26 und 28).

Das Kaiserreich Japan wird oft mit Großbritannien verglichen. Für beide Staaten gilt: Die unangreifbare Lage des Reiches vor dem Festlande, das die nahen Inseln an seinen Fortschritten teilnehmen läßt; die beachtliche Seemacht des Fischer- und Seefahrervolkes, das die Meere beherrscht. Aber Japan ist ein gebirgiges Land,

das von Erdbeben und Vulkanausbrüchen heimgesucht wird, das in seiner Nord-Süderstreckung verschiedenen Zonen angehört. Glückliche Kriege dehnten den Machtbereich des Landes bis an die Grenze der Tropen und bis an die vom ewigen Eis bedeckten Berge Kamtschatkas aus, und wenn auch die Mandschurei seiner Macht entgleitet, so bleibt ihm Korea und die wichtige Halbinsel Liautung. Um aber für die zahlreiche Bevölkerung des dichtbesiedelten Landes neuen Wohnraum zu schaffen, richten sich Japans Wünsche auf die Philippinen, Hawai, Niederländisch Indien und Australien.

Das Volk ist wahrscheinlich durch Mischung von Ainu und Malaien mit Ostasiaten entstanden. Es hat durch seine Tatkraft verstanden, in wenigen Jahrzehnten aus dem weltabgeschiedenen Staate eine Großmacht zu bilden, Europas Technik und Wissenschaft sich anzueignen, in Landwirtschaft und Industrie sich den Lehrmeistern anzugleichen. Der Handel ist passiv, in der Ausfuhr spielen wertvolle Lack- und Bronzewaren, Textilwaren, Kampher eine Rolle, in der Einfuhr Maschinen, Baumwolle und Nahrungsmittel.

Japan verwaltet für den Völkerbund die Mehrzahl der deutschen Südseeinseln; Kiautschou hat es an China zurückgeben müssen.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000 (1930)	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Japan (Stammland) . .	381 576	64 448	169	Tokio
Süd-Sachalin(Karáfuto)	36 090	251	7	Tojohara
Korea (Tschösen) . . .	220 740	19 138	87	Söul (Keijo)
Formosa (Taiwan) . . .	35 960	4 524	126	Taihoku
Kuangtung (Halbinsel)	3 462	905	290	Dairen
Mandatgebiete der Südsee (Nanjo-cho) .	2 150	49	23	Korol

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern.

Japan (1. 10. 1930).

Osaka 2454	Kanassawa 157	Omuda 97
Tokio (Jeddo) . . . 2071	Otaru 145	Kotschi 97
Nagoja 907	Okajama 139	Tokuschima 91
Kobe 788	Kagoschima 137	Gifu 90
Kioto 765	Schizuoka 136	Maßbaschi 85
Jokohama 620	Sasebo 133	Kurume 83
Hiroschima 270	Niigata 125	Asahigawa 83
Fukuoka 228	Sakai 120	Matsujama 82
Nagasaki 204	Wakajama 117	Utsonomija 81
Hakodate 197	Jokosuka 110	Takamatsu 80
Kure 190	Hamamatsu 109	Kofu 79
Sendai 190	Modschii 108	Aomori 77
Sapporo 169	Hawasaki 104	Tojama 75
Jahata 168	Tojohaschi 99	Nagano 74
Kumamoto 164	Schimonoseki 99	Matsumoto 72

Korea (1928).

Söul (Keijo) 315	Fusan 113	Tschimulpo 57
Pjôngjang 119	Taiku 82	

Formosa (1930).

Taihoku 229	Kilung 74	Takau 57
Tainan 95	Kagi 55	Taitschu 52

Der Verkehr (1929/30).

Gebiet	Eisenbahnen in km	Kraftwagen	Handelsflotte 1000 br. Rg.-T.	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.
Japan	20 262	89 380	4 276	55 197
Korea	2 549	.	71	8 162
Formosa . .	1 562	.	10	2 449

Haupthäfen (1929) in Mill. n. Reg.-T.: Kobe 14,7, Jokohama 10,3, Mōtschi 7,9, Osaka 6,1.

Die Wirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen . .	4850 (3430)	804 (245)	Reis	32 130 (16 060)	11 810 (3481)
Gerste . .	8540 (9640)	1578 (868)	Tabak . . .	360 (.)	66 (.)
Tee (1929)	. (.)	39 (.)	Baumwolle .	. (.)	. (30)

(Erste Ziffer gilt für Japan, Ziffer in Klammern für Korea.)

Ferner:

Japan: Tee, Maulbeerbäume, Erbsen, Bataten.

Korea: Sojabohnen, Erbsen, Baumwolle.

Formosa: Bataten, Zuckerrohr, Bananen, Reis, Südfrüchte, Kampfer.

Kuangtung: Sojabohnen.

Viehbestand (1929) in 1000 Stück.

Gebiet	Pferde	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen	Büffel
Japan	1494	1484	763	19	208	—
Korea	56	1570	1278	—	22	—
Formosa	0,3	92	1718	—	86	296

Der Bergbau in 1000 t.

Japan (1930): Steinkohle 29 375, Kupfer 80, Petroleum (Gesamt-Japan) 271, außerdem Salz, Silber, Gold, Chromerz, Manganerz, Schwefel, Naturphosphat.

Formosa (1929): Steinkohle 1530, Salz 164. Korea (1929): Steinkohle 938, Gold, Graphit. Kuangtung (1929): Steinkohle 8281.

Hüttenproduktion (1930).

Japan: Roheisen 1,3 Mill. t, Stahl 2,2 Mill. t, Zink 23 000 t.

Die wichtigsten Industrien Japans: Seide, Textilindustrie, Porzellan, Papier.

Der Außenhandel

(in Millionen RM).

1 Yen = 1,991 RM Kurswert.

Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr	Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
Japan (1930) . .	3078	2927	Formosa (1929) .	408	542
Korea (1929) . .	842	689	Kuangtung (1928)	299	219

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930) von Japan (in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Ver. Staat v. Amer.	882	1007	1889	Großbritannien . .	185	121	306
China	323	520	843	Niederl.-Ostindien	119	131	250
Britisch-Indien . .	358	257	615	Australischer Bund	187	50	237
Kuangtung	241	173	414	Deutsches Reich .	211	22	233

Vorderindien

(Indian Empire; Hind; Bhutan [Botán]; Ceylon; Nepal [Gurcha Radj])

(Karten 26 und 27).

Wie eine gewaltige Bastion liegt Vorderindien im Norden des Indischen Ozeanes. Der Einfluß des hafenarmen Landes auf das Meer ist aber immer nur gering gewesen. Auch heute noch vermeidet der Dampferverkehr Indien und unterbricht in Colombo, dem Hafen von Ceylon, seine Reise. Die Landgrenzen werden durch gewaltige Gebirge gebildet; sie konnten aber das Land nicht völlig abschließen. Arier und Mohammedaner drangen über die Gebirge, und indische Kultur und Religion fanden den Weg nach den westlichen und nördlichen Nachbarlandschaften. Immerhin war das Land so abgeschlossen, daß es seine eigenartige Kultur entwickeln konnte. Der Gebirgswall im Norden schützt es derart vor kalter Witterung, daß die reichen Niederschläge des Monsun die märchenhafte Fruchtbarkeit des Wunderlandes hervorrufen können. Nicht nur die Bewohner — trotz Pest, Hungersnot, Raubtieren und Giftschlangen mehr als ein Sechstel aller Menschen — finden Nahrung, Indien versorgt weite Teile der Welt mit Tee, Baumwolle, Jute, Zuckerrohr, Gewürzen und im geringeren Maße mit Kaffee, Tabak, Mohn (Opium), Chinarrinde, Kopa, Kautschuk, Indigo. Das künstlich bewässerte Land am Indus ergänzt diese Liste durch Weizen. Der Bergbau liefert Mangan und Kohle, Eisen, Edelsteine und Graphit.

Das reiche Land lockte immer wieder Eroberer an, und so sind zahlreiche Völker miteinander vermischt, gibt doch die amtliche Zählung gegen 300 Sprachen an. Auch Römer, Araber, Portugiesen usw. lenkten ihre Schiffe nach den reichen Gestaden, bis schließlich im wesentlichen Großbritannien im Kaiserreich Indien (= Britisch-Indien) und in der Kronkolonie Ceylon alles Land unter seinem Szepter vereinte. Der Erhaltung dieses wertvollen Besitzes widmete sich die britische Politik der letzten Jahrhunderte. Die Verbindungsstraßen nach Indien wurden ausgebaut: Gibraltar, Malta, Suez, Aden sichern den Mittelmeerweg; Cypern, Mesopotamien, die Länder des persischen Golfes die Bagdadroute; St. Helena, Südafrika die Kaplinie, und Singapore muß den Schutz gegen Osten übernehmen. Dazu baut England seine Herrschaft rings um den Indischen Ozean zu seinem Indiameerreich aus, das Ostafrika, Südasien und Australien umschließt.

Gegen diese Herrschaft bäumen sich die Inder auf; wirtschaftliche Unabhängigkeit verlangen sie, ihr eigener Handwerksstand soll Beschäftigung finden. Immer mehr Fabriken entstehen, sogar Hochöfen verhütten mit indischer Kohle indisches Eisenerz. Politische Selbständigkeit wäre dem Lande, in dem sich alle Bevölkerungsschichten befänden, in dem selbst die Hindu in etwa 2400 Gesellschaftsklassen, „Kasten“ genannt, zerfallen und sich gegenseitig als unrein betrachten, ein Verhängnis.

Im Schutze des Himalaya hat nur Nepal seine Autonomie bewahren können, während Bhutan den Briten schon Zugeständnisse hat machen müssen. Die über 600 eingeborenen Fürsten sind in allen Regierungsgeschäften von der Zustimmung der britischen Kommissare abhängig.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt in qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Kaiserreich Indien (1931)	4 675 620	351 500	75,0	Delhi
Vom Kaiserreich Indien sind: Provinzen . . .	2 834 120	270 900	95,6	Delhi
Vasallenstaaten . . .	1 841 500	80 600	43,7	—
Ceylon (1930)	65 610	5 479	84,0	Colombo
Bhutan	46 000	300	6,0	Punakha
Nepal	140 000	5 640	40,0	Katmandu
Französ. Besitz (1930) .	510	289	567,0	Pondichéry
Portugiesischer Besitz .	4 245	579	136,0	Pangin (No- va Goa)

Die wichtigsten Städte (1921) in 1000 Einwohnern.

Vorderindien.

Bombay.	1176	Cawnpur	216	Meerut	123
Kalkutta (Stadt) . . .	908	Puna	215	Trichinopoli	120
(mit Vororten) . .	1132	Benares	198	Jaipur	120
Madras	527	Howrah	195	Patna	120
Haidarabad	404	Agra	186	Dacca	120
Delhi	304	Amritsar	160	Sholapur	120
Lahore	282	Allahabad	157	Surat	117
Ahmadabad	274	Nagpur	145	Ajmere	114
Lucknow	241	Srinagar	142	Jabalpur	109
Bangalore	237	Madura	139	Peshawar	104
Karachi	217	Bareilly	129	Rawalpindi	101

Ceylon.

Colombo	249	Point de Galle	39	Moratuwa	28
Jaffna	43	Kandy	33	Negambo	21

Französische und Portugiesische Besitzungen.

Pondichéry. . 48 Chandernagar 27 Goa 18 Diu 10

Der Verkehr.

Gebiet	Eisenbahnen in km	Kraft- fahrzeuge (1930)	Handelsflotte in 1000 br. Rg.-T.	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.
Britisch-Indien (1930)	58 862	153 100	} 204 000	15 810
Ceylon (1930)	1 540	19 980		24 466
Franz. Besitz (1928) .	69	.		.
Portug. Besitz (1928) .	90	.		.

Haupthäfen (1929) in Mill. n. Rg.-T.

Colombo (1925/26) 11,1 Bombay . . . 2,4 Kalkutta . . . 1,9 Karachi . . . 1,0

Die Wirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Britisch-Indien:					
Weizen	126 860	10 519	Erdnüsse	22 854	2 475
Reis	299 560	48 270	Baumwolle	84 220	954
Zuckerrohr	10 141	2 766	Kautschuk	692	14,6
außerdem: Hirse, Gerste, Tee, Kaffee, Jute, Sesam.					
Ceylon (Ertrag in 1000 t):					
Tee 114, Kautschuk 79, Reis 308; außerdem Zimt, Kokosnüsse und Kopra.					

Viehbestand in 1000 Stück.

Gebiet	Pferde	Maultiere usw.	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen	Büffel	Kamele
Indien (1925)	1711	1481	120 340	.	23 233	39 237	30 612	505
Ceylon (1926)	2	.	1 650	45	57	184	511	.

Der Bergbau in 1000 t.

Britisch-Indien:		
Stein-u. Braunkohle	22 951	Manganerz . . . 978
Eisenerz	2055	Bleierz 443
Zinkerz	76	Salz 1515
Ceylon: Graphit (1927). . . 13		
Petroleum	306 Mill. Gallon.	Gold . . . 376 000 Unzen
Silber . . .	7,4 Mill. Unzen	

Der Außenhandel

(in Millionen RM). 1 Rupie = 1,53 RM Kurswert.

Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr	Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
Kaiserr. Indien (1930)	2521	3452	Franz. Besitz (1929).	13,3	46,1
Ceylon (1930).	462	494	Port. Besitz (1929). .	25,6	8,0

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930) von Brit.-Indien (in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Großbritannien .	1577	1025	2602	Frankreich.	70	257	327
Japan	361	494	855	Belgien.	104	187	291
Verein. St. v. A.	271	555	826	Italien.	103	173	276
Deutsches Reich	242	402	644				

Hinterindien

(Siam [Siam; Muang T'ai]; Indochina [L'Indochine Française]; Birma [Burma]; Malaya [The Straits Settlements, The Federated Malay States])

(Karte 26).

Gewaltige Gebirge bestimmen Hinterindiens Gestalt. Zwischen ihren hohen Ketten ziehen Riesenströme zum Meer; nur selten durchschneidet ihr Lauf weite Ebenen. Die Halbinsel Malakka springt weit nach Süden vor und zwingt die Schifffahrt zu langem Umwege, der sich aber durch den Bau eines Kanales durch den Isthmus von Kra vermeiden ließe. Zur Zeit ist Singapore der Brennpunkt des Verkehrs, der Wächter am kürzesten Wege von Indien nach Ostasien. Es wird von England zum Schutze seines Indiameerreiches zum starken Flottenstützpunkt ausgebaut.

In die Gebirge haben sich zahllose primitive Völker geflüchtet, während in die größeren Ebenen Völkerschwärme aus Indien, Tibet und China eindringen. Die Ackerbaulandschaften sind aber nicht groß genug, eigene Kulturzentren zu bilden; es entstand nur eine Mischung der Kulturen, ein „Indochina“.

Die Halbinsel ist schwach besiedelt und kann daher die ganze Welt nicht nur mit Reis versorgen, sondern ist auch mit der Hauptproduzent für Zinn, Plantagenkautschuk, Sagomark und Teakholz. In den Städten ist der Chinese als Handwerker tätig; in den Plantagen arbeitet der Javane und der „Kling“ (Vorderinder), die nur zur Arbeit nach Malaya kommen.

In den Besitz des Gebietes teilen sich Großbritannien und Frankreich; zwischen ihren Ländern ist das sehr verkleinerte Siam als Pufferstaat erhalten geblieben.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Birma (Burma)	605 280	13 212	22	Rangun
Britisch-Malakka (1929)	4 145	1 098	265	Singapore
Malaiische Staaten . . .	132 055	2 449	19	Kuala Lumpur
Franz. Indochina	740 850	20 697	28	Hanoi
Siam (1929)	518 160	11 506	22	Bangkok

Die wichtigsten Städte (1926 bzw. 1929) in 1000 Einwohnern.

(B = Birma, M = Halbinsel Malakka, Fr = Franz. Indochina, S = Siam.)

Bangkok (S)	931	Hanoi (Fr)	130	Kuala Lumpur (M) . . .	80
Rangun (B)	342	Saigon (Fr)	125	Binh Dinh (Fr)	74
Singapore (M)	260	Georgetown		Hue (Fr)	63
Cholon (Fr)	199	(Pinang) (M)	101	Moulmein (B)	61
Luang-Prabang (Fr) . . .	180	Haiphong (Fr)	97	Nam-Dinh (Fr)	28
Mandalai (B)	149	Pnom Penh (Fr) . . .	84		

Der Verkehr (1929).

Gebiet	Eisenbahnen in km	Kraftwagen	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.
Britisch-Malakka	} 1 727	} 37 500	45 435
Malaiische Staaten . . .			7 758
Franz. Indochina			4 564
Siam			2 283

Haupthäfen in Mill. n. Rg.-T.

Singapore 12,0 Rangun 1,3 Bangkok 1,1

Die Wirtschaft.

Ertrag in 1000 t.

Britisch-Malakka: Kautschuk 445, Reis 312, Kopra 129; Zinn, Benzin.
 Malaiische Staaten: Kautschuk, Kopra, Ananas, Reis 309; Steinkohle 473.
 Franz. Indochina: Reis 6100, Kautschuk 8; Salz 255, Steinkohle 1800,
 Zinkerz 50, Naturphosphat 20.
 Siam: Reis 3900, Teakholz, Lack; Salz 119.

Viehbestand in 1000 Stück.

Gebiet	Pferde	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen	Büffel
Indochina(1922)	114	1800	3000	2	45	1880
Siam (1930) . .	293	4583	873	.	.	4569

Der Außenhandel (1930)

(in Millionen RM).

1 £ = 20,43 RM; 1 Straits Dollar = 1 Str. \$ = 2,38 RM; 1 Fr = 0,165 RM;
 1 Tikal = 1,885 RM Kurswert.

Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr	Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
Britisch-Malakka	1 681	1 561	Indochina .	299	304
Malaiischer Staatenbund (1929)	480	829	Siam	38,4	427

Indonesien

(Niederländisch-Ostindien [Nederlandsch Oost Indië]; Philippinen [Philippine Islands]; Borneo, brit. u. niederl.; Timor, portug. u. niederl.; Neu-Guinea, niederl. u. austral.)

(Karte 26).

Das Inselreich zwischen Asien und Australien hat verschiedene Namen erhalten, Malaiischer Archipel, Austral-asiatisches Inselreich sind neben Indonesien gebräuchlich. Die zahlreichen Inseln bilden einen Übergang von Asien nach Australien. Während aber Asien neben großen Bevölkerungsteilen Kultur und Religion der Hindu und Mohammedaner in das Land brachte, ist von Beziehungen zu Australien (sieht man von der Tier- und Pflanzenwelt ab) kaum etwas zu verspüren. Für Großbritannien ist das Gebiet sehr wichtig als Bindeglied zwischen Indien und Australien, als einer der wertvollsten Teile des Indiameerreiches und vor allem, weil es viele Straßen zwischen dem Indischen und dem Großen Ozean beherrscht. Japan andererseits sucht Siedlungsland für seine Bewohner und würde gern wenigstens die Philippinen in seine Gewalt bringen.

In langen Ketten ziehen die Gebirge von Insel zu Insel und zeigen durch starke vulkanische Tätigkeit — der Ausbruch des Krakatau rief die gewaltigsten Zerstörungen hervor — und vernichtende Erdbeben, daß die Gebirgsbildung noch nicht abgeschlossen ist.

Die äquatoriale Lage Indonesiens beschert dem Lande mit seinem regenreichen, tropischen Seeklima üppigste Fruchtbarkeit. Zuckerrohr, Kautschuk, Tee, Tabak, Kaffee, Manilahanf, Gewürze, Kopra, Chinarinde, tropische Früchte gedeihen und gelangen zur Ausfuhr, die durch den ertragreichen Bergbau auf Zinn und Petroleum erhöht wird. Auf Java steht auch das Handwerk der Eingeborenen noch in Blüte, und Fabriken der Europäer verarbeiten die Erzeugnisse des Landes. Die einheimische Bevölkerung besteht überwiegend aus Malaien, die die Urbewohner in das Innere der Inseln verdrängt haben; das fleißige Volk erreicht in Java eine Bevölkerungsdichte von 280 Menschen auf dem Quadratkilometer, eine für die Tropen einzigartige Erscheinung.

Die Mehrzahl der Inseln gehören den Niederländern; in den Rest teilen sich die Vereinigten Staaten, Großbritannien und Portugal.

Statistische Angaben.

Zugehörigkeit	Einzelstaaten	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Niederländ. Besitz {	Java u. Madoera (1930)	131 450	41 720	317,0	Batavia
	Außenbesitzungen . .	1 768 700	15 391	8,1	
Amerikan. Besitz .	Philippinen (1930) . .	297 905	12 204	41,0	Manila
Britischer Besitz {	Brunei, Labuan, Sarawak, Nordborneo .	195 100	890	4,6	—
Portug. Besitz . . .	Timor	18 989	452	24,0	

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern.

1. Niederländischer Besitz (1928).

Batavia	311	Malang	68	Medan	47
Soerabaya	255	Meester Cornelis . . .	67	Padang	41
Samarang	179	Palembang	63	Bandjermassin	39
Soerakarta	158	Buitenzorg	61	Koedoes	38
Bandoeng	145	Makassar	57	Soekaboemi	23
Djokjakarta	108	Pekalongan	55		

2. Philippinen.

Manila (1928)	322	Ilo-ilo (1930)	67	Batangas	41
Cebu (1930)	86	Lipa	48	Legaspi (1930)	33

3. Britischer und portugiesischer Besitz.

Kutsching (Sarawak) 25	Jesselton (Nordborneo) 6,0	Dilli (Timor)	3
Brunei (Brunei) . . . 12	Victoria (Labuan) . . . 1,5		

Der Verkehr.

Gebiet	Eisenbahnen in km	Kraftwagen (1930)	Handelsflotte	Seeverkehr in 1000 n. Reg.-T.
Niederländisch Indien .	7346	84 000	628 000 br. cbm	12 348
Philippinen	1293	34 500	99 000 br. Rg.-T.	6 000
Britisch-Borneo	230	.	.	400
Portugies. Besitzung . .	.	.	.	108

Haupthäfen (1929) in Mill. n. Rg.-T.

Batavia 7,2 Soerabaya . . . 6,9 Samarang . . . 6,5 Manila 4,9

Die Wirtschaft (1930).

Ertrag in 1000 t.

Niederländisch Indien: Kautschuk 244, Zuckerrohr 24 585, Tabak 91, Kopra 504, Tee 76, Kaffee 114, Reis 5326, Mais 1576, Gewürze; Steinkohle 1695, Petroleum 5385, Salz 514, Zinn 35, Gold 3411 kg, Silber 62 000 kg.

Philippinen: Zucker, Manilahanf 213, Mais 356, Reis 2040, Kopra 475, Tabak 47.

Britische Besitzungen: Reis 36, Sago, Kautschuk, Holz, Tabak; Petroleum 839, Steinkohle 20.

Portug. Besitzungen: Kaffee 2.

Der Außenhandel (1930)

(in Millionen RM).

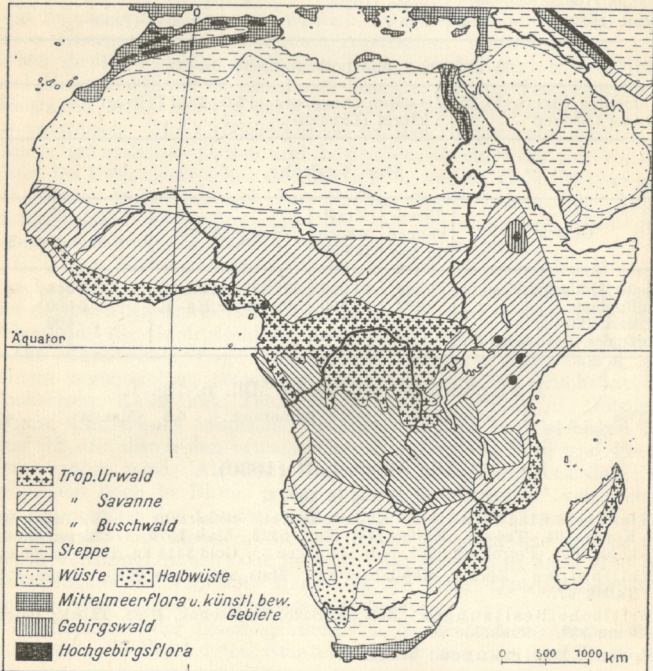
1 Gulden = 1 fl = 1,687 RM; 1 Philippinen Peso = 2,066 RM; 1 Str. \$ = 2,38 RM;
1 £ = 20,43 RM; 1 Escudo = 0,210 RM Kurswert.

Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr	Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
Niederl.-Indien .	1557,0	2080,0	Brit. Besitz:		
Philippinen . . .	504,0	562,0	Labuan	1,6	4,1
Portug.-Timor . .	1,0	1,2	Nord-Borneo . . .	20,4	28,6
			Brunei	4,1	2,0
			Sarawak	53,1	151,2

Afrika

(Karte 29).

Afrika ist der am wenigsten gegliederte Erdteil. Seine Küsten sind im Norden oft genug durch Wüsten und Steppenlandschaften wenig einladend, und im Süden treten hohe Gebirge nahe an das Meer heran. Fast alle Flußläufe werden deshalb nahe ihrer Mündung von Stromschnellen unterbrochen, so daß die Schiffahrtsstrecke des

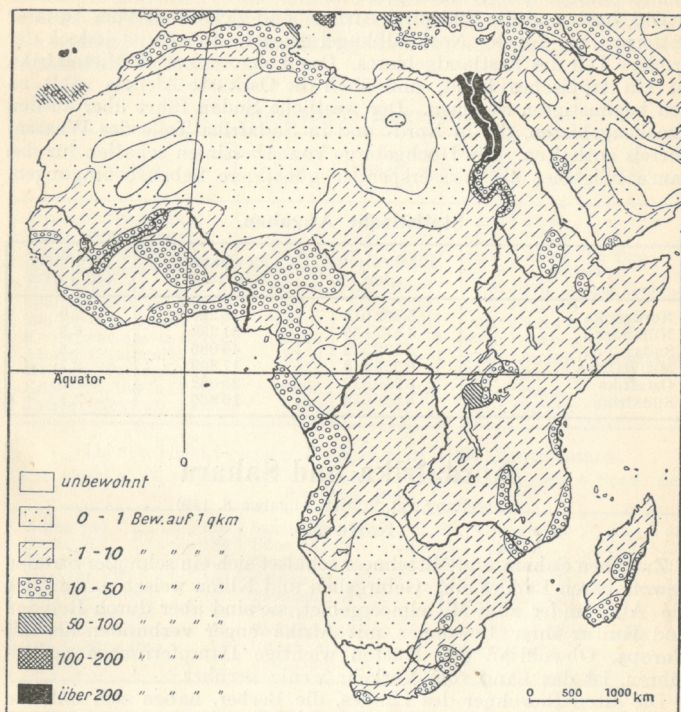


Vegetationskarte von Afrika.

Unterlaufes durch Eisenbahnen mit derjenigen des Mittellaufes verbunden werden muß. Große Grabenbrüche haben im Innern des Erdteils und an seinen Küsten langgestreckte und tiefeinschneidende Seen und Meeresbuchten gebildet. So ist Afrika verkehrsfeindlich und blieb lange das unbekannte, das „schwarze Land“; es trägt diesen Namen noch in anderer Bedeutung als nur im Hinblick auf seine Bewohner. Die Hochebenen und Beckenlandschaften des Innern sind, mit Ausnahme des unter dem Äquator gelegenen Kongo-

staates (S. 26), regenarm und senden nur wenige Flüsse zur Küste. Der Erdteil ist daher nur dünn bevölkert. (Die Gesamtbevölkerung beträgt nur doppelt so viel als die des Deutschen Reiches.) Die Zahl der Bewohner wird aber schnell anwachsen, wenn europäische Hygiene und Krankheitsbekämpfung weitere Fortschritte machen.

Die kulturelle Bedeutung Afrikas ist gering; Kaffee, Kolanuß, Rizinus, Sesam, Datteln, Wassermelonen scheinen aus Afrika zu



Bevölkerungsdichte von Afrika.

stammen; reicher sind allerdings die Gaben, die die Welt Ägypten verdankt. Jetzt ist Afrika als Rohstofflieferant wichtig: Baumwolle, Sisal, Espartogras, Ölpflanzen (Ölpalme, Kokospalme, Erdnuß, Sesam), Kakao, Kautschuk, Diamanten, Gold, Phosphat und Kupfer werden gewonnen. Wolle und Gefrierfleisch entwickeln sich gleichfalls zu immer bedeutenderen Ausfuhrwaren.

Die einheimische Bevölkerung besteht südlich der Sahara aus Negern, nördlich der Sahara aus Hamiten. Zwergvölker, Hottentotten und Buschmänner haben sich in die Urwälder und Wüsten zurückgezogen. Inder und Chinesen sind als Arbeiter eingeführt

worden, Weiße sind als Siedler und Herren gekommen. Denn Afrika ist heute noch mit Ausnahme von Abessinien und Liberia Kolonialbesitz. Die sogen. äthiopische Bewegung, die die Befreiung der Neger erstrebt, hat bisher noch keine große Bedeutung gewonnen. Die namentlich von amerikanischen Negern betriebene Bewegung kann sich aber mit der Zeit zu einer Gefahr für die Weißen auswachsen. Die vom Islam beeinflussten Nordafrikaner haben sich immer feindlich gegenüber den Weißen gestellt.

Die Nord- und die Südspitze Afrikas sind gleich weit vom Äquator entfernt: die auf der Nordhalbkugel gelegene Fläche ist jedoch der größere Teil des Festlandgebietes. Das Kongobecken in Mittelfrika ist ein tropisches Land, und auch die Ostküste Afrikas zählt zu den begünstigten Strichen. Der westliche Sudan führt über zu den Trockengebieten, die in Nord- und in Südafrika Teile des Wüstengürtels enthalten. Die Hochgebirge von Abessinien schaffen für das ganze Nilgebiet als Wasserspender günstigere Lebensbedingungen.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm
Nordafrika	5 662 015	16 250	2,9
Nilländer	4 577 139	31 358	6,9
Sudan	5 132 522	40 086	7,8
Mittelfrika	6 553 148	17 369	2,7
Ostafrika	3 359 212	25 062	7,5
Südafrika	3 660 052	10 360	2,3

Nordafrika und Sahara

(Einteilung vgl. Statist. Angaben S. 149)

(Karte 29).

Zwischen Sahara und Mittelmeer schaltet sich ein schmaler Streifen bewohnbaren Landes ein. Gebirgsbau und Klima weisen namentlich die Atlasländer zum Mittelmeergebiet, sie sind aber durch Religion und Kultur ihrer Bewohner mit Afrika enger verbunden als mit Europa. Obwohl an den Küsten wichtige Dampferrouen vorbeiführen, ist das Land vom Verkehr wenig berührt.

Die alten Bewohner des Landes, die Berber, haben sich mit den Arabern vermischt; in letzter Zeit sind viele Italiener und Franzosen zugewandert. Ackerbau und Viehzucht sind die wichtigsten Beschäftigungen der Bewohner; Oliven, Frühkartoffeln, Getreide, Wein und Datteln gelangen in den Handel. In Tunis bauen die Franzosen äußerst ergiebige Phosphatlager ab. Das Eisenbahnnetz der französischen Besitzungen dient der Beherrschung des Landes; es ist verhältnismäßig dicht und dehnt sich bis zu den nördlichsten Oasen der Sahara aus.

Die Sandwüsten der Sahara haben für die Weltwirtschaft keinerlei Bedeutung; für die Franzosen sind sie wichtig, weil sie das Bindeglied zwischen ihren Besitzungen im Atlas und im Sudan bilden. Frankreich versucht daher die wenigen Nomadenstämme der Gebirge im Zaum zu halten.

Die Lage von Tunis deckt sich mit derjenigen von Karthago; sie hat allerdings nur Wert für Bewohner, die an Beherrschung des Meeres denken. Die Franzosen haben an dieser Stelle ihren Kriegshafen Bizerta angelegt. Ceuta, das von afrikanischer Seite aus die Straße von Gibraltar sperren könnte, ist von seinen Besitzern, den Spaniern, nicht ausgebaut worden.

Die Länder werden von den Franzosen, den Italienern und den Spaniern kolonisiert; die Stadt Tanger ist zum neutralen Gebiet erklärt worden. Portugals Flagge weht nur über einigen Inseln: den Kapverden, dem wichtigen Stützpunkt der Azoren und dem weinberühmten Madeira.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Algerien (Frankreich) .	2195 000	6630 (1931)	3,1	Algier
Tunis (Frankreich) . . .	125 000	2200 (1929)	17,6	Tunis
Marokko (Frankreich) .	420 000	5000 (1929)	12,2	Rabat (fr. Fes)
Wüstengebiete (Frankr.)	1100 000	—	—	—
Libia (Italien)	1560 000	589 (1930)	0,3	Tripoli bzw. Bengasi
Spanisch-Marokko (Spa.)	22 000	750 (1929)	26,1	Tetuan
Rio de Oro (Spanien) . .	285 000	22 (1929)	0,1	Villa Cisneros
Kanarische Inseln (Spa.)	7 275	458	63,0	Santa Cruz
Azoren (Portugal)	2395	232	97,0	Angro do Heroismo
Madeira (Portugal)	815	179	220,0	Funchal
Kap-Verd. Inseln (Port.)	3 930	156 (1925)	40,0	Praia
Tanger (Neutral)	600	80 (1929)	133,0	Tanger

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern.

(A = Algerien, T = Tunis, M = Marokko, I = Ital. Bes., Sp = Span. Bes., P = Port. Bes.)

Algier (A) 226	Santa Cruz (Sp) . . . 58	Ceuta (Sp) 35
Tunis (T) 186	Bône (A) 52	Sétif (A) 34
Oran (A) 150	Tanger 46	Mascara (A) 31
Marokko (M) 149	Tetuan (Sp) 45	Bengasi (I) 31
Casablanca (M) . . . 107	Tlemcen (A) 44	Meknas (M) 30
Constantine (A) . . . 94	Sidi-Bel-Abbès (A) . . 44	Funchal (P) 24
Fes (M) 81	Philippeville (A) . . . 41	Angrodo Heroismo (P) 10
Las Palmas (Sp) . . . 74	Rabat (M) 38	Praia (P) 4
Tripoli (I) 71	Tizzi-Ouzou (A) . . . 36	

Der Verkehr (1929/30).

Gebiet	Eisenbahnen in km	Kraftwagen	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.
Algerien *	4780	60 670	8350
Tunis	2025	13 690	5786
Franz.-Marokko	2021	23 820	2877
Tripolitaniern } = Libia	269	938	760
Cyrenaica	170	—	672
Tanger	—	1 190	1460
Kap-Verd. Inseln	—	60	4197
Kanarische Inseln	—	6 900	1750
Span.-Marokko	207	1 540	.

* Handelsflotte 136 500 br. Rg.-T.

Haupthäfen (1930) in Mill. n. Rg.-T.: Oran 9,6; Algier 7,4; Bonar 2,6.

Die Wirtschaft 1929/30.

Ertrag in 1000 t.

Algerien: Weizen 907, Gerste 881, Hafer 215, Kartoffeln 92, Tabak 20, Olivenöl 12; Eisenerz 2207, Naturphosphat 808, Salz 15; außerdem 12,8 Mill. hl Wein, Datteln, Kork, Espartogras.

Tunis: Weizen 335, Gerste 250, Hafer 50; Naturphosphat 3018, Eisenerz 828, Salz 107; außerdem 1,1 Mill. hl Wein, Datteln, Oliven.

Franz.-Marokko: Weizen 865, Gerste 1030, Hafer 50, Mais 1386; Naturphosphat 1650.

Tripolitanien (Libia): Gerste 50, Olivenöl 5; außerdem Datteln, Fischfang, Schwammfischerei, Schafzucht.

Spanischer Besitz: Südfrüchte, Kartoffeln, Wein, Datteln.

Portugiesischer Besitz: Südfrüchte, Wein, Viehzucht.

Viehbestand in 1000 Stück.

Gebiet	Pferde	Maultiere usw.	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen	Kamele
Algerien (1929) .	164	444	887	96	5614	2920	173
Tunis (1929) . . .	89	202	498	13	2461	1665	156
Fr.Marokko(1929)	197	633	2017	45	8848	3396	114
Tripolitan. (1928)	7	31	48	.	506	337	.

Der Außenhandel

(in Millionen RM).

1 Fr = 0,165 RM; 1 Lira = 0,216 RM; 1 Esc = 0,210 RM; 1 Pes. = 0,716 RM Kurswert.

Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr	Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
Algerien (1930) . . .	962	751	Tripolitanien (1929) .	54	8
Tunis (1930)	350	212	Cyrenaica (1929) . . .	30	5
Fr.-Marokko (1929)	420	203	Kap-Verd.Inseln (1929)	17	8
Tanger (1928) . . .	21	6	Span.-Marokko	67	12

Die Nilländer

(Ägypten [Misr]; Engl.-Ägypt. Sudan [Bilad es Sudán]; Abessinien [Mangesta Itjopia]; Somaliländer)

(Karten 29 und 31).

Wie eine gewaltige Burg ragt das Bergland von Abessinien aus den Steppenländern Nordostafrikas auf. Die bis 4600 m aufsteigenden Erhebungen fangen viel Regen ab, und so entsteht hier eine Kulturlandschaft, die aus den Steppen am Fuß der Berge über Urwälder aufsteigt zu den Ackerbaugebieten des Hochlandes und endlich zu den für die Viehzucht wichtigen Bergweiden. Abessinien kann daher die Erzeugnisse aller Zonen der Erde gewinnen. Im Schutze dieser natürlichen Festung haben die Abessinier ihre Eigenart als christliches Volk in dem einzigen völlig unabhängigen Staate Afrikas behauptet.

Die Luftfeuchtigkeit der umgebenden Landschaften ist sehr gering; man kann das leicht an der guten Erhaltung ägyptischer Baudenkmäler erkennen. Die Wassermassen, die Abessiniens Flüsse zu Tale führen, sind daher für die weite Umgebung lebensnotwendig, so für die angrenzenden Teile des Somalilandes, die noch unter Abessiniens Einfluß stehen. An den Küsten haben sich Italien, Frankreich und Großbritannien festgesetzt.

Von Abessiniens Regen hängt aber auch Ägyptens Fruchtbarkeit ab. Der Nil erhält über 75 % seines Wassers aus diesem Bergland, und da er in seinem Unterlaufe etwa 20 % durch Verdunstung verliert, beruht seine Bedeutung als Lebensspender auf seinen östlichen Zuflüssen. Der Staudamm von Assuan soll das regelmäßige Überfluten von Ägyptens Feldern gewährleisten. Neuerdings haben die Engländer auch bei Makwar die Fluten des Blauen Nils gestaut und sie haben sich die Ausnutzung der Wassermassen des Tanasees vorbehalten. Sie stoßen dabei auf den Wettbewerb amerikanischer Unternehmer, die hier Baumwollplantagen anlegen wollen. Überhaupt ist das künstlich bewässerte Land in erster Linie für den Anbau von Baumwolle geeignet. Der Ägypter gewinnt im Überschwemmungsgebiet sogar in dreimaliger Ernte Weizen, Baumwolle und Mais von seinem Felde, kann aber wegen des Baumwollanbaues nicht auf die Einführung von Nahrungsmitteln verzichten und bleibt dadurch von Großbritannien abhängig. Die südlicheren Gebiete liefern außer etwas Obst und Gummi keine Massenartikel. Die Herstellung ägyptischer Zigaretten aus eingeführten Tabaken hat an Bedeutung verloren.

Ägypten hat in den letzten Jahren eine gewisse Selbständigkeit gewonnen. In der Außenpolitik ist es jedoch immer noch völlig von Großbritannien abhängig. Dieses wird aber auf keinen Fall den wichtigen Knotenpunkt aus der Hand geben; geht doch von Ägypten aus im Niltal die einzige mögliche Nordsüdlinie durch Afrika, die durch die Kap-Kairo-Bahn ausgenutzt werden wird, und nur von hier aus ist auf dem Landwege eine Fortsetzung nach Norden möglich: Kairo, Jerusalem, Damaskus, Konstantinopel. Auch das große Projekt einer Linie von Kairo über Bagdad nach Kalkutta und vielleicht sogar nach Kanton fände in Ägypten den besten Ausgangspunkt und ließe sich sogar zu Lande nach dem Westen fortsetzen. Dazu kommen die günstigen Schiffsfahrtswege nach Westen (Gibraltar), nach Norden (Schwarzes Meer) und nach Südosten (Ostafrika und Ostasien).

Die Nilländer werden von hamitischen Völkern bewohnt, die sich mit Semiten gemischt haben. Die Fruchtbarkeit des Niltals hat im Überschwemmungsbereich die große Bevölkerungsdichte von über 400 Menschen auf dem Quadratkilometer hervorgerufen.

Statistische Angaben.

Land, Gebiet	Flächen- inhalt qkm	Be- völkerung in 1000	Be- wohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Ägypten	994 300	14 493 (1930)	14,2	Kairo
davon Kulturlfläche	35 159	14 218 (1930)	404,0	Kairo
Sudan (gemeinschaftl. Bes. v. Großbr. u. Ägypten) . .	2 611 000	6 469	2,5	Chartum
Eritrea (italienisch)	119 000	510 (1929)	4,3	Asmara
Somaliland (italienisch) . . .	490 000	1 029 (1930)	2,1	Makdischu
Djibouti (französisch)	22 000	85 (1929)	3,9	Djibouti
Somaliland (britisch)	176 000	346 (1929)	2,0	Berbera
Abessinien (unabhängig) . . .	1 120 400	10 000 (geschätzt)	8,9	Addis Abeba
Insel Sokotra (britisch)	3 580	12	3,4	Tamrida

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern.

(A = Abessinien, Ä = Ägypten, I = Ital. Bes., S = Sudan, F = Franz. Bes.,
B = Brit. Bes.)

Kairo (Ä)	1065	Assiut (Ä)	57	Makdischu (I)	37
Alexandria (Ä)	573	Fajum (Ä)	53	Damiette (Ä)	35
Port Said (Ä)	105	Zagazik (Ä)	53	Chartum (S)	35
Tanta (Ä)	90	Damanhur (Ä)	52	Berbera (B)	30
Omdurman (S)	79	Mehalla-el-Kobra (Ä)	46	Asmara (I)	24
Addis Abeba (A)	70	Minjeh (Ä)	44	Djibouti (F)	8
Mansura (Ä)	64	Beni Suëf (Ä)	40		

Der Verkehr (1929/1930).

Gebiet	Eisenbahnen in km	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.	Gebiet	Eisenbahnen in km	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.
Ägypten*	4730	6900	Ital.-Somaliland	113	862
Sudan	3205	3248	Djibouti	90	2453
Eritrea	313	663	Br.-Somaliland	—	85
* 27 715 Kraftwagen, 3203 Krafträder.			Abessinien	783	—

Haupthäfen (1929) in Mill. n. Rg.-T.: Port Said 17,1, Alexandria 5,2, Eritrea 0,7.

Die Wirtschaft.

Ertrag in 1000 t.

Ägypten (1929/30): Weizen 1231, Gerste 276, Mais 1990, Reis 404, Zuckerrohr 1784, Baumwolle 368; Petroleum 278, Naturphosphat 215.

Sudan (1929/30): Weizen 13, Erdnüsse 28, Baumwolle 29, Gummi.

Eritrea: Kaffee, Viehzucht.

Ital.-Somaliland (1929/30): Kaffee 27.

Djibouti: Kaffee, Perlmuttergewinnung.

Brit.-Somaliland: Viehzucht, Gummi, Straußenfedern, Kaffee.

Abessinien: Viehzucht, Kaffee.

Sokotra: Datteln, Weihrauch.

Viehbestand (1929) in 1000 Stück.

Gebiet	Pferde	Maultiere usw.	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen	Büffel	Kamele
Ägypten	38	761	801	16	1003	731	823	172
Sudan	22	351	1505	.	2200	200	.	400

Der Außenhandel

(in Millionen RM).

1 Äypt. Pfd = 20,95 RM; 1 £ = 20,43 RM; 1 Fr = 0,165 RM; 1 L = 0,216 RM Kurswert.

Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr	Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
Ägypten (1930)	995	670	Djibouti (1929)	87	81
Sudan (1929)	145	136	Eritrea (1929)	45	16
Brit.-Somaliland (1929)	10	4	Ital.-Somaliland (1929)	31	11

Ägyptens wichtigste Bezugs- und Absatzländer (1930)

(in Millionen RM).

Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt	Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt
Großbritannien	203	230	433	Verein. St. v. Am.	46	42	88
Frankreich	94	96	190	Rumänien	38	19	57
Italien	90	42	132	Japan	36	19	55
Deutsches Reich	78	52	130				

Der westliche Sudan

(Einteilung vgl. Statist. Angaben unten)

(Karte 29).

Der westliche Sudan ist das Europa am nächsten gelegene Tropenland. Sein hafearmes, von der Brandung umtostes Gestade war der Erschließung lange Zeit hinderlich. Durchwandert man das Gebiet von der Küste nach Norden, so kommt man schnell aus dem Urwald in die Savanne und in die Grassteppe. Die Einteilung der Guineaküste in Pfefferküste, Zahn- (d. h. Elfenbein-) Küste, Goldküste und Sklavenküste erinnert an die alten Handelsprodukte, die jetzt hinter der aus dem Trockengebiet stammenden Erdnuß, hinter Kakao, Palmkernen, Palmnüssen, Mais und Baumwolle zurücktreten oder völlig verschwunden sind. Auch Kautschuk wird in einigen Jahren Bedeutung gewinnen, wenn erst die von Amerikanern in Liberia angelegten Plantagen Ertrag bringen werden. In Nigerien findet man Zinn. Die einheimische Negerbevölkerung ist arbeitsam und fortschrittlich gesonnen und liefert als Bauern namentlich große Mengen Kakao für die Ausfuhr. Die Kruneger sind als Hafenarbeiter bekannt geworden. Die hamitischen Haussa durchziehen das Land als wandernde Händler, und ihre Stammesgenossen, die Fulbe, haben große Reiche gegründet.

Der Niger bildet in seinem Laufe einen weiten Bogen und schafft damit eine wichtige Schifffahrtsstraße, die durch Stichbahnen an verschiedene Häfen und an den Senegal angeschlossen ist.

Die Mehrzahl der Gebiete gehört den Engländern und den Franzosen, denen auch das deutsche Schutzgebiet Togo zur Verwaltung übertragen worden ist. Die von den U.S.A. gegründete Negerrepublik Liberia ist von den Vereinigten Staaten von Amerika abhängig. Portugal besitzt den „Portugiesisch-Guinea“ genannten Teil der Küste.

Statistische Angaben.

Land, Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Franz.-Westafrika . .	3730 095	13 542	3,6	Dakar
Gambia (brit.)	11 057	211	19,2	Bathurst
Sierra Leone (brit.) . .	80 400	1 541	19,2	Freetown
Goldküste (brit.) . . .	203 600	2 108	10,4	Accra
Nigeria (brit.)	869 400	19 409	22,3	Lagos
Guinea (port.)	36 125	344	9,5	Bolama
Liberia	111 370	2—2 500	ca. 20	Monrovia
Westtogo(brit.Mandat)	33 775	188	5,6	(Ho)
Togo (franz. Mandat).	52 000	742	14,3	Lome

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern.

(B = Britischer Besitz, F = Franz. Besitz, L = Liberia, P = Port. Besitz.)

Ibadan (B)	238	Kano (B)	50	Abeokuta (B)	38
Lagos (B)	100	Ede (B)	48	Accra (B)	38
Ilorin (B)	70	Wurno (B)	45	Kumassi (B)	24
Iwo (B)	54	Freetown (B)	44	Bathurst (B)	9
Ogbomoscho (B)	51	Enugu Ezeke (B) . . .	41	Lome (F)	7
Bautschi (B)	50	Dakar (F)	40	Monrovia (L)	6
Bida (B)	50	Oyo (B)	40	Bolama (P)	4

Der Verkehr (1929).

Gebiet	Eisenbahnen in km	See- verkehr in 1000 n. Rg.-T.	Gebiet	Eisenbahnen in km	See- verkehr in 1000 n. Rg.-T.
Franz.-Westafrika	3148	20 777**	Nigeria . . .	2875	1971
Gambia*	12	1 281	Franz.-Togo	335	.
Sierra Leone . . .	545	4 813	Liberia . . .	—	2427
Goldküste	764	5 540			

* Handelsflotte 3465 br. Rg.-T. ** Ein- und Ausgang.

Haupthafen in Mill. n. Rg.-T.: Freetown 2,3.

Die Wirtschaft.

Ertrag in 1000 t.

Franz.-Westafrika (1929): Palm- u. Palmkernöl 51, Erdnüsse 558, Baumwollsaamen 20; außerdem Kautschuk, Edelhölzer, Viehzucht, Jagd.
 Britisch-Westafrika (1929): Kakao 320, Palm- u. Palmkernöl 390, Baumwollsaamen 56, Erdnüsse 2600, Kolanüsse, Ingwer, Edelhölzer; Braunkohle 350 (Exportmengen), Zinn, Gold.
 Liberia (1929): Palm- u. Palmkernöl 8, Kaffee, Kautschuk.
 Portug.-Guinea (1929): Palm- u. Palmkernöl 6, Erdnüsse 22, Reis 7, Kautschuk (Exportmengen).

Viehbestand (1928) in 1000 Stück.

Gebiet	Pferde	Esel	Rinder	Schweine	Schafe und Ziegen	Kamele
Franz.-Westafrika . . .	205	456	3393	142	10 622	133
Brit.-Westafrika ohne Gambia	185	510	3113	89	6550	3

Der Außenhandel (1929)

(in Millionen RM).

1 Fr = 0,165 RM; 1 £ = 20,43 RM; 1 Esc = 0,210 RM; 1 \$ = 4,20 RM Kurswert.

Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr	Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
Franz.-Westafrika	253	219	Brit.-Westafrika .	527	674
Franz.-Togo . . .	17	14	Brit.-Togo	1	4
Portug.-Guinea .	8	10	Liberia	9	6

Liberias wichtigste Bezugs- und Absatzländer (1929).

Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt	Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt
Deutsches Reich .	2,7	3,4	6,1	Verein. St. v. A. .	1,6	0,3	1,9
Großbritannien .	2,2	1,2	3,4	Niederlande . . .	0,7	0,8	1,5

Mittelfrika

(Einteilung vgl. Statist. Angaben S. 155)

(Karte 29).

Die tropischen Regen Mittelfrikas rufen im Kongo den wasserreichsten Strom Afrikas hervor. In langen Stromschnellen sucht sich der Fluß durch Felsenriegel hindurch den Weg zum Meere, mit dem er gleich dem Kongostaate nur über ein ganz schmales Gebiet in Verbindung steht. Die nördlich der Mündung gelegenen Küstenlandschaften gehören zu Kamerun oder Französisch-Kongo.

Sie können nur Küstenflüsse entwickeln, und die südlicheren Gestade von Angola leiden schon unter dem Regenmangel, den die kalte Benguella-Meereströmung hervorruft.

Der Kongo mit seinen riesigen Nebenflüssen bildet lange Wasserstraßen, deren Unterbrechungen durch Stromschnellen von Eisenbahnbauten umgangen werden müssen. Trotzdem ist die Erschließung des Urwaldgebietes erst neueren Datums, nachdem nämlich die Sammelwirtschaft nicht mehr lohnte. Die wichtigsten Erzeugnisse sind Palmnüsse und Palmöl, daneben Edelhölzer, Kaffee, Zuckerrohr, Zimt und aus Kamerun und den Guineainseln Kakao. Der Bergbau, der vor allem in dem küstenfernen Katanga betrieben wird, liefert reiche Ausbeute an Kupfer und Zinn, während die südlichen Nebenflüsse des Kongo Diamantlager erschlossen haben. Heute nimmt der Kongostaat in der Radiumgewinnung die erste Stelle in der Welt ein. Die Savannen Nordkameruns und Südafrikas kommen außerdem für Baumwollanbau in Frage.

Die Bevölkerung ist gering an Zahl. Schlafkrankheit und andere Seuchen dezimieren noch heute die Bewohner; früher tat das überdies noch der namentlich von Angola aus betriebene Sklavenhandel. Den Neger des Urwaldes ernährt der Hackbau, und die unsteten Zwergvölker leben von der Jagd.

Der Hauptteil Mittelafrikas ist im Kongostaat vereinigt. König Leopold II. von Belgien hatte ihn als Privatbesitz erworben und vererbte das Land dann an den belgischen Staat. Der Kolonie sind die angrenzenden Landschaften Deutsch-Ostafrikas: Ruanda und Urundi, als Mandatgebiet angegliedert worden. Den Norden Mittelafrikas nimmt Französisch-Kongo ein, mit dem unser Kamerun verbunden wurde, den Süden das portugiesische Angola. Spanien besitzt in Rio Muni ein kleines Schutzgebiet und teilt sich mit Portugal in die wertvollen Guineainseln.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächen- inhalt qkm	Be- völke- rung in 1000	Be- woh- ner auf 1 qkm	Hauptstadt
(amtl. Schätzungen 1929)				
Französisch-Äquatorialafrika	2 362 000	3128	1,3	Brazzaville
Kongostaat (belgisch)	2 385 120	8960	3,8	Leopoldville
St. Thomas u. Principe (port.)	915	59	62,0	Cidade de São Tomé
Portugiesisch-Westafrika . .	1 259 252	2600	2,2	São Paulo de Loanda
Spanisch-Guinea	25 983	140	5,5	Santa Isabel
Westkamerun (brit. Mandat)	88 670	700	7,9	Buea
Kamerun (franz. Mandat) . .	431 207 *	1900	4,4	Duala
Ruanda u. Urundi (belg. Mandat siehe S. 157).				
* 278 000 qkm sind Französisch-Äquatorialafrika einverleibt worden.				

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern.

(B = Belg. Bes., Br = Brit. Bes., F = Franz. Bes., P = Port. Bes., S = Span. Bes.)

São Paulo de Loanda (P) 20	Fumban (F) 18	Cidade de São Tomé (P) 3
Bali (Br) 20	Elisabethville (B) . 18	Leopoldville (B) 2
Dikoa (Br) 20	Santa Isabel (Sp) . 8	
Duala (F) 18	Brazzaville (F) . . 4	

Der Verkehr (1929/30).

Gebiet	Eisenbahnen km	Gebiet	Eisenbahnen km	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.
Franz.-Äquatorialafrika	540	Kongostaat.	3639	1276
Franz.-Kamerun	470	Port. Guineainseln . .	16	570
Brit.-Kamerun	70	Port.-Westafrika . . .	2311	2890

Die Wirtschaft (1929/30).

Ertrag bzw. Ausfuhr in 1000 t.

Belgischer Besitz (Kongo): Palmöl 30, Palmkerne 75, Baumwolle 10, Kaffee 1; Rohkupfer 136, Zinnerz 1,3, Gold 5378 kg, Diamanten 1909790 Karat, Radium (80% d. Erde).

Britischer Besitz: Kakao, Kaffee, Ölpalme, Kola.

Französischer Besitz (Äquatorialafrika u. Kamerun): Reis 3, Kakao 11, Erdnüsse 87, Palmöl 28, Edelhölzer.

Spanischer Besitz: Ölpalme, Kakao, Kautschuk, Holz.

Portugiesischer Besitz: Kautschuk, Ölpalme, Kaffee, Kakao, Kokospalme, Fischfang.

Viehbestand (1929) in 1000 Stück.

Gebiet	Pferde	Esel	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen	Kamele
Belg. Besitz . . . .	.	.	256	17	348	1331	.
Brit. Besitz	0,6	0,2	19	47	36	67	.
Franz. Besitz . . .	74,0	62,0	1411	.	654	875	23

Der Außenhandel (1929)

(in Millionen RM).

1 £ = 20,43 RM; 1 Fr = 0,165 RM; 1 Peseta = 0,716 RM;

1 Esc = 0,210 RM Kurswert.

Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr	Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
Fr.Äquatorialafrika	38	25	Port.-Guineainseln	9	16
Franz.-Kamerun . .	32	27	Port.-Westafrika .	66	59
Brit.-Kamerun . . .	4	6	Span.-Guinea(1928)	10	16
Kongostaat	364	238			

Ostafrika

(Einteilung vgl. Statist. Angaben S. 157)

(Karte 29).

Ostafrika ist alten Kulturvölkern benachbart. Schon lange vor der Entdeckung durch Europäer haben Araber an den Küstenplätzen die Herrschaft ausgeübt. Besondere Wichtigkeit gewinnt Ostafrika durch die Kap-Kairo-Bahn, die recht bezeichnend „Backbone“ („das Rückgrat“ des britischen Besitzes) genannt wird. England hat daher das Land, das als Teil des Indiameerreiches, als Deckung des Weges nach Indien und als Auswanderungsland für dieses über-völkerte Kaiserreich unentbehrlich ist, unter seinen Einfluß gebracht: Kenia, das bisherige Britisch-Ostafrika, ist seine Kolonie, Tanganjika, unser Deutsch-Ostafrika, ist Mandatgebiet, und Mozambique, Portugiesisch-Ostafrika, steht unter englischer Kontrolle. Nur Madagaskar, die Komoren und die durch die Vanilleerte berühmte Insel Réunion sind französisch. Die Zuckerinsel Mauritius und die Insel der Gewürznelken, der wichtige Handelsplatz Sansibar, sind ebenfalls britischer Besitz.

Eine warme Meeresströmung begünstigt das Gebiet, bringt freilich auch unsauberen Hafenstädten das Heer tropischer Krankheiten. Außerdem erfreut sich Ostafrika des Vorteiles einer Binnenküste, die von den großen Wasserbecken des Rudolf-, des Viktoria-, des Tanganjika- und des Njassasees gebildet wird. Sie sind durch Stichbahnen, die von Mombassa, Dar-es-Salam und der Sambesimündung ausgehen, an das Meer angeschlossen worden. Alle diese Verbindungswege müssen die hohe Stufe des Grabenbruches überwinden, die in Ostafrika besonders ausgeprägt ist.

Ostafrika ist das Ziel vieler Völkerbewegungen gewesen. Von Norden her drangen Hamiten, z. B. die Massai, unter die Bantuneger ein, und von Süden kamen die kriegerischen Suluvölker. Araber setzten sich an der Küste fest und verheerten das Land durch Sklavenjagen, und jetzt wandern Inder in stets wachsender Zahl in die Hafenstädte ein. Tierseuchen, die Tsetsefliege, deren Stich Pferd und Rind erliegen, die Schlafkrankheit, Malaria und die Überfälle der Raubtiere suchen das Land heim.

Für die Wirtschaft haben nur die Erzeugnisse der Plantagen Bedeutung gewonnen: Sisalhanf, Baumwolle, Kaffee. Der Bergbau auf Gold, Salz, Glimmer ist noch recht belanglos.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bew. auf 1 qkm	Hauptstadt
(amtl. Schätzungen)				
Kenia (britisch)	582 646	3003	5,7	Nairobi
Uganda (britisch)	243 516	3411	14,0	Entebbe
Sansibar (britisch)	2 640	222	84,1	Sansibar
Njassaland (britisch)	103 480	1360 (1930)	13,1	Zomba
Seychellen	405	28 (1930)	69,0	Victoria
Mauritius u. Nebeninseln (br.)	2 095	416 (1930)	199,0	Port Louis
Madagaskar (franz.)	627 325	3621	5,8	Tananarivo
Réunion (franz.)	2 512	187	74,4	Saint Denis
Portugiesisch-Ostafrika . . .	771 131	3514 (1929)	4,6	Lourenço Marques*
Tanganjikaterritorium (brit. Mandat)**	968 660	4800 (1929)	5,0	Dar-es-Salam
Ruanda u. Urundi (belg. Mandat)**	55 000	3485 (1930)	63,4	Usumbura

* Ab 1932: Nampula.

** fr. Deutsch-Ostafrika.

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern.

(Br = Brit. Bes., F = Franz. Bes., P = Port. Bes.)

Tananarivo (F) 71	Nairobi (Br) 33	Saint Paul (F) 22
Port Louis (Br) 54	Dar-es-Salam (Br) 25	Saint Pierre (F) 20
Mombas (Br) 41	Tabora (Br) 25	
Sansibar (Br) 39	Saint Denis (F) 23	Victoria (Br) 6
Lourenço Marques (P) 37	Farafangana (F) 22	

Die Wirtschaft. Ertrag in 1000 t.

Kenia u. Uganda (1930): Mais 16, Kaffee 14, Baumwollsamens 65, Kopra 1, Baumwolle 35, Sisalhanf, Pfeffer.

Tanganjika (1930): Baumwolle 4, Erdnüsse 12 (Ausfuhr), Kopra 8, Baumwollsamens 9, Kaffee 9 (Ausfuhr), Sisalhanf; Gold, Salz, Zinn u. Diamanten.

Portug.-Ostafrika (1929): Baumwolle 3, Erdnüsse 54 (Ausfuhr), Kopra 20, Baumwollsamens 6, Rohrzucker 79, Mais 44.

Njassaland (1929): Mais 2, Tabak 6, Kaffee 54, Tee 1, Baumwollsamens 3, Baumwolle 1.

Ostafrikanische Inseln: Zucker, Vanille, Kaffee, Reis, Hanf, Kokospalme, Maniok, Viehzucht, Guano, Schildpatt.

Viehbestand (1929) in 1000 Stück.

Gebiet	Pferde	Esel usw.	Rinder	Schweine	Ziegen	Schafe	Kamele
Brit. Besitzungen	2,5	45,3	5199	28	4969	3872	60
Madagaskar . . .	24,0	—	6841	412	141	201	121
Tanganjika. . . .	—	39,0	4867	2	5041	—	—

Der Verkehr (1929/30).

Gebiet	Eisen- bah- nen in km	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.	Gebiet	Eisen- bah- nen in km	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.
Kenia* . . .	2225	4104	Mauritius***	230	547
Uganda . . .	201	—	Madagaskar.	692	3266
Sansibar** .	11	2764	Réunion . .	129	—
Njassa . . .	560	—	Port.-Ostaf.	931	3881
Seychellen .	—	240	Tanganjika .	2475	2437

* Kraftfahrzeuge 7200. ** Handelsflotte 698 br. Rg.-T.
 *** Handelsflotte 5928 br. Rg.-T.

Haupthafen (1930) in Mill. n. Rg.-T.: Lourenço Marques 3,9.

Der Außenhandel (1929)

(in Millionen RM).

1 £ = 20,43 RM; 1 Rp = 1,53 RM; 1 Fr = 0,165 RM Kurswert.

Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr	Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
Kenia u. Uganda .	182	143	Seychellen	3	3
Tanganjika	88	82	Mauritius	63	72
Portug.-Ostafrika .	64	51	Madagaskar	133	73
Njassaland	16	13	Réunion	26	24
Sansibar	34	35			

Südafrika

(Einteilung vgl. Statist. Angaben S. 159)

(Karten 29 und 30).

Die Südspitze Afrikas hat für die weiße Rasse eine große Bedeutung. An dem weit vorspringenden Kap führen viele Schiffahrtslinien vorüber, und wenn der Suezkanal diese Bedeutung auch geschmälert hat, so hat er sie doch nicht aufheben können. Dazu ist das Land durch sein Klima geeignet, weiße Siedler aufzunehmen; Holländer, Engländer, Deutsche haben hier den Boden bebaut. Dann aber liefert Südafrika drei Fünftel alles gewonnenen Goldes und den überwiegenden Teil aller Diamanten; Kupfer-, Chrom-, Asbest- und Platin-Ausbeute treten dahinter weit zurück.

Das Klima ist nicht einheitlich. Den südlichsten Teil des Kaplandes kann man mit dem Mittelmeergebiet vergleichen. Nach Norden aber geht das Land in Steppe über, die längs der Westküste unter dem Einwirken einer kalten Meeresströmung zur Wüste wird. Der Osten ist durch eine warme Strömung subtropisch; diese Küstenländer müssen vom Weißen gemieden werden; nur im Berg-

land kann der Europäer gefahrlos siedeln. Naturgemäß sind die Erzeugnisse der Viehzucht: Leder, Wolle, Straußenfedern und Geflügelfleisch, wichtig, ferner Getreidearten, wie Mais und Weizen, sowie Süßfrüchte und Wein. In begünstigten Küstenstrichen gedeihen sogar Tee und Zuckerrohr.

Das Eisenbahnnetz ist verhältnismäßig gut entwickelt. Den großartigen Viktoriafällen des Sambesi wird schon längst Elektrizität entnommen, die für Bergwerksbetriebe verwendet wird.

Südafrikas Steppen waren das Zufluchtsland von Hottentotten und Buschmännern, bis der Weiße sie in die Wüste drängte. Dann wanderten als Arbeitskräfte für die Minen und Zuckerrohrplantagen Chinesen und vor allem Inder in bedeutender Zahl ein. Die Chinesen werden heute ausgewiesen, und nur die Inder sind noch als Handwerker und Kaufleute im Lande. Die Eingeborenen nehmen ihre Plätze ein. Das Kapland, der Oranjestaat, Transvaal und Natal bilden die Südafrikanische Union; Deutsch-Südwestafrika ist ihr als Mandatgebiet übertragen worden, und eine Anzahl Eingeborenenerländer stehen außerdem unter ihrer Verwaltung. Swaziland, Pondoland, Basutoland und das Betschuana-Protektorat unterstehen einem High Commissioner in Pretoria. In der Union haben die Buren die Vormacht gewonnen und einen Staatenbund geschaffen, der nur noch in losem Zusammenhange mit Großbritannien steht. Rhodesien allein ist noch eine rein britische Kolonie. Als Ausgangspunkt der Kap-Kairo-Bahn, als Eckpfeiler des Indiamerreiches, ist das Gebiet aber für Großbritannien von besonderer Bedeutung.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Südafrikanische Union (brit.) . .	1 223 330	7955 (1930)	6,5	Pretoria
Schutzgebiete ders. (brit.) . . .	759 640	764	1,1	—
Südrhodesia (brit.)	386 000	1092 (1930)	2,8	Salisbury
Nordrhodesia (brit.)	745 760	1299 (1929)	1,7	Livingstone
Erfrischungsinseln (brit.)	325	4	12,3	—
Südwestafrika (Mandat d. S. Union)	835 000	270 (1930)	0,3	Windhoek

Die wichtigsten Städte (1931) in 1000 Einwohnern.

Johannesburg 336	Benoni 48	Brakpan 28
Kapstadt 272	Germiston 46	Salisbury 27
Durban 119	East London 43	Serowe 25
Pretoria 77	Pietermaritzburg 39	Rodeport 24
Port Elizabeth 66	Kimberley 38	Krügersdorp 21
Bloemfontein 49	Boksburg 38	Windhoek 15

Der Verkehr (1929/30).

Gebiet	Eisenbahnen in km	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.	Gebiet	Eisenbahnen in km
Südafrikanische Union*	20 278	5239	Südrhodesia.	4267
Südwestafrika	2 489	720	Nordrhodesia	817

* 130 000 Kraftwagen und 35 000 Krafträder; Handelsflotte 28 600 br. Rg.-T.

Haupthäfen (1930) in Mill. n. Rg.-T.

Durban 4,6	East London 2,9	Walfischbay 0,5
Kapstadt 4,4	Port Elizabeth 3,0	Lüderitzbucht 0,3

Die Wirtschaft.

Ertrag in 1000 t.

Südafrikanische Union (1930): Weizen 277, Gerste 23, Hafer 86, Mais 1556, Kartoffeln 186, Rohrzucker 357, Tabak 6; Kohle 13 106, Kupfererz 240, Salz 85, Gold 334 000 kg, Platin.

Südwestafrika (1930): Viehzucht, Milchwirtschaft; Kupfer 12,4, Bleierz 26 (Metallgehalt), Silber 28 000 kg, Diamanten, Vanadium.

Südrhodesia (1929/30): Mais 154; Kohle 1040, Gold 16 645 kg, Silber 2715 kg, Asbest.

Nordrhodesia (1929/30): Viehzucht, Mais 19, Tabak 3, Erdnüsse 3; Kupfer 6, Blei 19, Zink 19, Manganerz 2.

Viehbestand in 1000 Stück.

Gebiet	Pferde	Esel usw.	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen
Südafrikanische Union (1928) .	967	878	10 473	835	42 500	7 475
Südwestafrika (1929)	21	56	698	9	1 089	968
Rhodesia (1928)	3	45	2 870	94	359	902

Der Außenhandel (1930)

(in Millionen RM). 1 £ = 20,43 RM Kurswert.

Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr	Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
Südafrikanische Union	1319	1669	Südrhodesia	154	152
Südwestafrika	43	53	Nordrhodesia	101	19

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer der Südafrikanischen Union (1930)

(in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Großbritannien	550	1032	1582	Ver. Staaten v. Amerika	188	25	213
Britische Besitzungen	161	61	222	Deutsches Reich	76	45	121

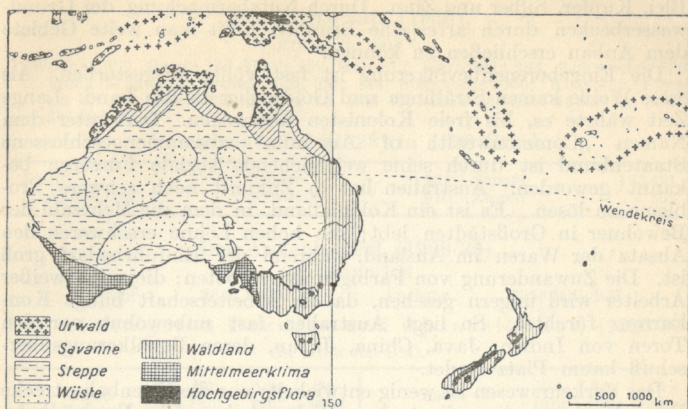
Australien

(Austral. Bund = Commonwealth of Australia; Papua [fr. Brit.-Neuguinea]; Deutsch-Neuguinea u. Inseln südl. des Äquators = Territory of New Guinea, Mandat)

(Karte 32).

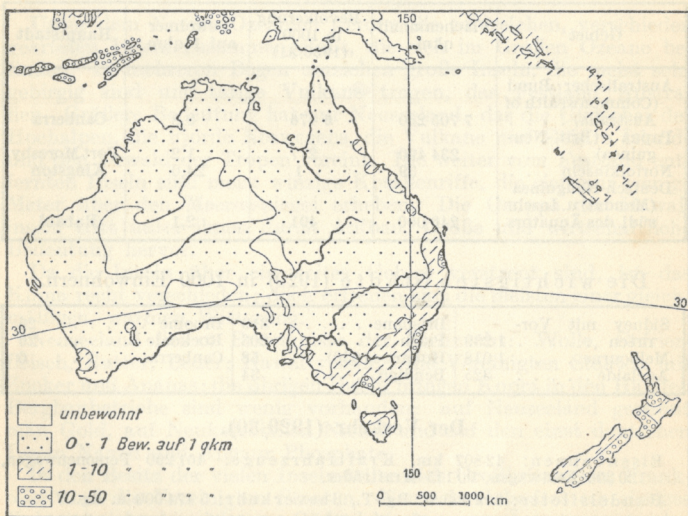
Einsam und abgelegen ist Australien, der einzige auf die Südhalbkugel beschränkte Erdteil, klein an Fläche und an Zahl der Bewohner (insgesamt weniger als der Polizeidistrikt von London). Mit keinem anderen Erdteil trat Australien in Beziehung; etwas Eigenes hat es nicht hervorgebracht. Durch altertümliche Tierwelt unterscheidet es sich von den anderen Ländern.

Gebirge und kalte Meeresströmungen längs der Küste fangen den Regen ab, so daß das Innere des Landes von Steppen, Wüsten und Salzseen eingenommen wird. Kaum ein Fluß verdient den Namen eines Stromes. Der nördliche Küstensaum weist tropisches Klima auf, und nur die Westküste und Teile des Südens kommen für Acker-



bau, Teile des Innern auch als Weideland in Frage. Trockenzeiten unterbrechen Normaljahre und rufen Mißernten und Viehsterben größten Ausmaßes hervor.

Große Farmen liefern Weizen, Wolle, Gefrierfleisch und Butter für die Ausfuhr; Obst und Zucker kommen aus den Küstenstrichen. Besondere Bedeutung besitzt der Bergbau auf Kohle, Gold, Eisen,



Blei, Kupfer, Silber und Zinn. Durch Nutzbarmachung der Grundwasserbecken durch artesische Brunnen hofft man weite Gebiete dem Anbau erschließen zu können.

Die Eingeborenenbevölkerung ist fast völlig ausgestorben. Als erste Weiße kamen Sträflinge und Goldsucher in das Land. Lange Zeit währte es, bis freie Kolonisten überwogen. Der unter dem Namen „Commonwealth of Australia“ zusammengeschlossene Staatenbund ist durch seine weitreichende soziale Fürsorge bekannt geworden. Australien hat in Zukunft noch schwere Probleme zu lösen. Es ist ein Kolonialland, in dem die Mehrzahl der Bewohner in Großstädten lebt; die hohen Löhne erschweren den Absatz der Waren im Ausland, während der Einfuhrbedarf groß ist. Die Zuwanderung von Farbigen ist verboten; diejenige weißer Arbeiter wird ungern gesehen, da die Arbeiterschaft billige Konkurrenz fürchtet. So liegt Australien fast unbewohnt vor den Toren von Indien, Java, China, Japan, deren Bevölkerungsüberschuß kaum Platz findet.

Das Verkehrswesen ist wenig entwickelt; nur die Eisenbahnstrecke Perth-Westaustralien dient dem Weltverkehr. Die Nordsüdbahn soll endlich vollendet werden. Jedes Teilgebiet hat ein eigenes Schienennetz mit eigener Spurweite, was wenig verkehrsfördernd wirkt.

Unter der Verwaltung von Australien stehen neben einigen Inseln das Land Papua; außerdem ist ihm das Mandat über das deutsche Neuguinea übertragen worden.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000 (1930/31)	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Australischer Bund (Commonwealth of Australia)	7 705 250	6 476	0,8	Canberra
Papua (Brit.-Neu- guinea)	234 490	277	1,2	Port Moresby
Norfolkinseln	39	1	24,0	Kingston
Deutsch-Neuguinea (Mandat) u. Inseln südl. des Äquators	240 000	491	2,1	Rabaul

Die wichtigsten Städte (1929) in 1000 Einwohnern.

Sidney mit Vor- orten	1 239	Brisbane	319	Broome	26
Melbourne	1 018	Perth	203	Rockdale	26
Adelaide	325	Hobart (1930) . . .	58	Canberra	6
		Bendigo	34		

Der Verkehr (1929/30).

Eisenbahnen: 42 807 km. Kraftfahrzeuge: 461 290 Personenwagen, 120 300 Lastwagen, 90 115 Krafträder.

Handelsflotte: 309 900 n. Rg.-T., Seeverkehr: 5 474 000 n. Rg.-T.

Haupthäfen in Mill. n. Rg.-T.: Sidney 8,9, Melbourne 7,0, Adelaide 4,7, Fremantle 3,8, Brisbane 3,6, Newcastle 2,7.

Die Wirtschaft (1930).

Ertrag in 1000 t.

Weizen 5579, Gerste 156, Hafer 250, Mais 212, Kartoffeln 294, Rohrzucker 536, Wolle (1929) 413; Zement 720, Salz 114, Steinkohle 9500; Koks 425, Eisen-
erz 870, Roheisen 255, Kupfer 13, Blei 197, Zink 56, Gold 14 000 kg, Silber
331 000 kg.

Viehbestand (1928) in 1000 Stück.

Pferde	1943	Rinder	11 301	Schafe	103 431
Maultiere usw. . . .	17	Schweine	910	Ziegen	153

Der Außenhandel (1929/30).

1 £ = 20,43 RM.

Einfuhr 2646 Mill. RM.

Ausfuhr 2556 Mill. RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1929/30)
(in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Großbritannien . .	1109	1355	2464	Deutsches Reich .	88	127	215
Vereinigte Staaten von Amerika . .	619	106	725	Britisch-Indien . .	102	110	212
Frankreich	63	206	269	Niederl.-Ostindien	129	43	172
Japan	86	135	221	Belgien	20	112	132
				Italien	27	57	84

Ozeanien

(Einteilung vgl. Statist. Angaben S. 164)

(Karte 32).

Unter dem Namen Ozeanien werden die zahlreichen, verschieden gearteten Inseln zusammengefaßt, die sich im Großen Ozeane befinden. In mehreren Bogen umziehen große Inseln, die meist sehr gebirgig sind und tätige Vulkane tragen, das Festland Australien. Größere Bedeutung hat nur Neuseeland, das die Gletscher der Hochalpen, die Fjorde Norwegens, die Vulkane und Geisire Islands und den Urwald der Tropen vereint. Die weiter vom Festland entfernten Inseln sind meist winzige Korallenriffe, die sich nur wenige Meter über den Meeresspiegel erheben. Die Gruppe der Hawaiiinseln tritt unter ihnen durch Aufbau, Größe und wirtschaftliche Bedeutung hervor.

Da die Inseln über ein weites Gebiet verstreut sind, ist das Klima recht verschieden; doch erfreuen sich die meisten einer gleichmäßigen, warmen Witterung.

Neuseeland liefert Erzeugnisse der Viehzucht: Wolle, Gefrierfleisch, Butter, Leder; Hawaii versorgt die Vereinigten Staaten mit Zucker und Ananas; die übrigen Inseln bringen Kopra in den Handel. Bergbaubetriebe sind wenig vorhanden: auf Neuseeland gewinnt man Gold, auf Neukaledonien Nickel und auf den einst deutschen Inseln Nauru und Angaur Phosphate.

In den Besitz der vielen Inseln teilen sich Großbritannien, Frankreich und die Vereinigten Staaten. Neuseeland besitzt ein riesiges Kolonialreich, das sich vom Südpol bis fast zum Äquator erstreckt. Die deutschen Besitzungen sind den Japanern und Briten zur Ver-

waltung übertragen worden. Da man den Großen Ozean als das Meer der Zukunft betrachtet, sind Japaner, Amerikaner und Briten, deren Interessen einander kreuzen, bestrebt, ihre Stellungen auszubauen.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächen- inhalt qkm	Bevöl- kerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm	Verwaltungs- sitz
Neuseeland (1930)*	268 600	1506	5,6	Wellington
Niederländ.-Neuguinea* . .	416 200	195	0,5	Amboina
Neukaledonien*	18 500	52	2,8	Nooumea
Neue Hebriden (1929)** . .	13 230	65	5,0	Port Vila
Hawai (1930)	16 700	368	22,1	Honolulu
Britischer Besitz	50 250	375	7,5	Suwa
Britisches Mandat (1930)**	3 280	48	14,6	Apia
Französischer Besitz	4 000	37	9,2	Papeete
Amerikanischer Besitz (1929)	730	29	39,7	Agaña und Pagopago
Japan. Mandat (1930)****.	2 150	70	32,5	Korol

* Einschließlich Nachbarinseln. ** Britisch-französischer Gemeinbesitz.
*** Samoa und Nauru (Western Samoa). **** Nanjo-cho.

Die wichtigsten Städte (1930) in 1000 Einwohnern.

Auckland 213	Christchurch 126	Nooumea (1926) . . . 10
Wellington 139	Dunedin 85	Papeete 5
Honolulu 137	Wanganui 28	

Der Verkehr (1929/30).

Gebiet	Eisen- bahnen in km	See- verkehr in 1000 n.Rg.-T.	Kraft- wagen (1930)	Handels- flotte in 1000 br. Rg.-T.	Gebiet	See- verkehr in 1000 n.Rg.-T.
Neuseeland . .	5477	2 322	173 812	120	Papua	228
Hawai	593	10 142	38 520	.	Brit. Mandat . .	391
Britische Inseln	487	888	.	5	Franz. Inseln . .	278
Neukaledonien.	30	272	.	.	Neue Hebriden	122

Die Wirtschaft.

Ertrag in 1000 t.

Neuseeland (1930): Weizen 177, Gerste 17, Hafer 63, Mais 10, Kartoffeln 136, Wolle 125 (1929); 29 000 Schafe; Kohle 1400, Gold 3500 kg (1929), Silber 12 947 kg (1929).

Melanesien: Kokospalme, Kakao, Baumwolle, Kautschuk, Nickelerz, Phosphate, Kupfer.

Hawai (1930): Rohrzucker 869, Kaffee 3, Ananas.

Kleine Inseln: Kokospalmen, Zucker, Früchte, Kakao, Vanille, Phosphate, Guano.

Der Außenhandel

(in Millionen RM).

1 £ = 20,43 RM; 1 Yen = 1 Y = 1,695 RM; 1 \$ = 4,20 RM; 1 Fr = 0,165 RM Kurswert.

Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr	Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
Neuseeland (1930) . .	879	917	Britische Inseln (1929)	41	51
Papua (1930)	8	6	Neue Hebriden (1929)	6	6
Brit. Mandat (1929) . .	8	12	Neukaledonien (1929).	25	15
Japan. Mandat (1929)	8	15	Franz. Inseln (1929) .	8	8
Brit.-Guinea (1929) . .	51	52	Hawai (1929)	388	455

Amerika

(Karten 33 und 37).

Amerika erstreckt sich durch alle Zonen; das südlichste und das nördlichste Land der Erde (sieht man von der Antarktis ab) gehört zu ihm. Da die große Ländermasse im Isthmus von Panamá bis auf 59 km zusammengeschnürt ist, teilt man die Neue Welt oft in



Vegetationskarte von Nordamerika.

zwei Erdteile: Nord- und Südamerika, ein. Letzteres ist weit nach Osten vorgeschoben. Es liegt überwiegend östlich des 70. Breitengrades westlich Greenwich; Nordamerika liegt westlich davon. Daher war vor Eröffnung des Panamákanals der Seeweg von Kalifornien nach New York ebenso weit wie der nach London oder Hamburg.

Der Gebirgsbau ist einheitlich; nur eine einzige Schartung im Isthmus von Panamá unterbricht das junge vulkanische Gebirge,

das sich oft in zwei und drei Ketten auflöst. Es zieht die Westküste entlang und bildet unter dem Namen Felsengebirge (Rocky Mountains) in Nordamerika, als Anden (Cordillera de los Andes) in Südamerika das Rückgrat der Ländermasse. Im Osten sind Mittelgebirge vorgelagert; in Nordamerika die Appalachen, in Südamerika die Bergländer von Guayana und Brasilien; wie in Mittelamerika an ihre



Bevölkerungsdichte von Nordamerika.

Stelle der in viele Inseln zerbrochene Antillenbogen tritt, so ist ähnlich im Süden des Erdteils durch den südlichen Andenbogen eine Brücke zur Antarktis angedeutet.

Zwischen den beiden Gebirgsrahmen dehnen sich gewaltige Ebenen aus, deren Flüsse um die Ostgebirge herum den Weg zum Meere suchen müssen. Sankt Lorenzstrom und Amazonenstrom, Mississippi-Missouri und Paraná-Paraguay zeigen die gleiche Anlage.

Soweit nicht kalte Meeresströmungen den Regen an sich ziehen (Nordehile, Nordmexico), überschütten starke Regengüsse die Küstengebiete des Westrandes; Namen wie Kaskaden- (Wasserfall-) Gebirge und Sierra Nevada (Schneegebirge) sind recht bezeichnend. Zwischen den Gebirgsketten sind meist regenarme Gebiete, die oft fast zur Wüste werden und Salzseen aufweisen (Vereinigte Staaten, Peru). Die wenigen Flüsse, die diesem Gebiete entspringen, müssen in 1000–1800 m tief eingeschnittenem Bett das Gebirge durchdringen (Colorado, Amazonasstrom). Andererseits ist es nur der Regenarmut zu danken, daß Eisenbahnen die Gebirge überschreiten können; auch der niedrigste Übergang einer Pazifikbahn (2600 m) wäre im schneereichen Winter kaum auf 1000 km Gebirgsstrecke dem Verkehr freizuhalten. Die großen Ebenen tragen ihrer geographischen Lage nach ein verschiedenes Pflanzenkleid. Im Norden sind es die canadischen Wälder, denen sich die Prärien (Wiesen) der Vereinigten Staaten anschließen. Südamerika beginnt im Norden wieder mit der Graslandschaft (Llanos), die über die Urwälder (Selvas) des Amazonasstromes zu den Steppen (Pampas) des Südens überleitet.

Die schmale Westküste ist für die Staatenbildung nicht günstig; alle großen Staatengebilde liegen im Osten oder haben von dort ihren Ausgang genommen. Die östlichen Gebirge stauten nur eine Zeitlang den Strom der Einwanderer, wurden aber bald von ihm überflutet. Endlich ist Ostamerika Europa, dem Mutterlande seiner Kultur, zugewendet.

Urbewohner sind neben den wenigen Eskimo die Indianer. Sie sind in der nördlichen gemäßigten Zone fast restlos vernichtet worden; im spanischen Kolonialgebiet bilden sie noch den Stamm der Bevölkerung. Sie haben der Welt nur wenig Wirtschaftsgüter geben können: Mais, Kartoffeln, Kakao, Tabak, Chinin. Ferner stammen von Haustieren das Lama und der Truthahn aus Amerika. Noch viel geringer als die wirtschaftlichen sind die kulturellen Leistungen. Man muß aber dabei bedenken, daß die Ansätze zu höherer Entwicklung, die man in Mexico bei Azteken und Maya, in den Anden Südamerikas bei dem Volke der Inka vorfand, von den glaubenseifrigen Spaniern völlig ausgerottet wurden. Jetzt besitzt der Erdteil eine starke weiße Bevölkerung; daneben sind Millionen von Negern vorhanden, Nachkommen der eingeführten Sklaven, und nun fängt auch die gelbe Rasse an, ihre Vertreter zu entsenden. Mit der neuen Bevölkerung hat sich die kulturelle Bedeutung Amerikas geändert; war es lange Zeit nur einer der größten Rohstofflieferanten der Erde, so fordert es nun auch seinen Anteil an der Industrie selbst.

Die beiden Teile des Kontinentes haben ebenso viele gemeinschaftliche wie trennende Züge. Es ist nicht leicht, zwischen ihnen eine Teilungslinie zu ziehen. Das germanische Nordamerika steht dem spanischen gegenüber und macht so die Grenzfürung zwischen den U.S.A. und Mexico notwendig. Die Formgebung der Umrisse würde die von Menschenhand geschaffene Grenze des Panamákanales befürworten, während die wirtschaftlichen Umstände die Teilung zwischen Mexico und Mittelamerika erklären. So kommen manche Wissenschaftler zu einer Dreiteilung der Ländermassen in Nord-, Mittel- und Südamerika. Die Bezeichnung des kleinen Mittelamerika als „Erdteil“ ist aber nicht aufrechtzuerhalten. Gesamt-

amerika ist daher in diesen kurzen Ausführungen als ein Erdteil betrachtet worden.

Der sog. „Allamerikabund (Pan American Union)“, der 21 amerikanische Freistaaten von Nord- bis Südamerika umfaßt, ist eine wirtschaftliche Vereinigung, deren Ziel die Erhaltung der friedlichen Beziehungen und die Förderung des Wirtschaftsverkehrs ist. Was hier seit 1889 in dem Sinne eines „Panamerika“ besteht, das kann vielleicht einmal Vorbild für das noch zu schaffende „Paneuropa“ werden.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm
Grönland	2 174 000	15	0,01
Britisch-Nordamerika	9 647 725	10 240	1,0
Ver. Staaten (m. Besitzungen)	9 544 000	137 008	14,4
Mexico	1 969 154	16 404	8,3
Mittelamerika	534 190	6 388	12,0
Westindien	234 046	10 610	45,3
Nördliche Andenstaaten	4 363 840	18 695	4,3
Das nördliche Südamerika	1 486 169	4 031	2,7
Brasilien u. Paraguay	8 983 000	41 979	4,7
Argentinien u. Uruguay	2 980 000	13 427	4,5
Chile	750 815	4 265	5,7
Nordamerika	23 230 197	163 362	7,3
Mittelamerika	768 236	16 998	22,1
Südamerika	18 563 824	82 397	4,4

Grönland

(Biland Grönland = Nebenland Grönland)
(Karte 33).

Grönland, die größte Insel der Erde, ist fast schon als kleiner Kontinent zu bewerten. Obwohl es sich bis zur geographischen Breite von Stockholm und Petersburg nach Süden erstreckt, ist es bis auf ganz schmale Küstenstreifen vom Eis bedeckt. Jagd und vor allem Fischfang müssen die wenigen Eskimo ernähren, deren Siedlungen an der Südost-, der Südwest- und der Nordostküste verstreut liegen. Grönland ist daher für die Weltwirtschaft ohne Bedeutung. Es kann aber verkehrstechnisch von größter Bedeutung für den Flugverkehr von Europa nach Nordamerika werden. Man ist bereits dabei, die Flugstrecke zu planen und Probeflüge zu veranstalten. Die Verwaltung haben die Dänen übernommen.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Grönland	2 174 000	15	0,007	Godthaab
Davon gletscherlos	88 100	15	0,170	—

Wirtschaft: Fischfang, Vogeljagd, Kryolith.

Außenhandel (1928).

1 Krone = 1,125 RM Kurswert. Einfuhr: 3,0 Mill. RM. Ausfuhr: 9,9 Mill. RM.

Britisch-Nordamerika

(Dominion of Canada; Dominion of Newfoundland)

(Karten 33 und 36).

Die Entwicklung der britischen Besitzungen in Nordamerika ist in den letzten Jahrzehnten mit Riesenschritten vor sich gegangen. Die weiten Grasfluren Südcanadas sind teils in Weizenfelder verwandelt worden, teils ernähren sie große Viehherden. Auch der Obstkultuur sind große Flächen gewidmet. Der Norden des Landes ist von großen Wäldern bedeckt, deren Holzreichtum sich wegen der mangelhaften Verkehrsmittel nur teilweise nutzbringend ausbeuten läßt. Dafür liefert die Jagd auf Pelztiere reiche Erträgnisse. Vielversprechend ist der Bergbau. Besonders wichtig ist die Ausbeute an Asbest (85% der Weltproduktion) und Nickel (90% der Erde); ferner sind reiche Vorkommen an Gold, Kohle, Naturgas, Erdöl, Eisen, Kobalt und Kupfer vorhanden. Bessere Ausnutzung der Wasserkräfte kann die Industrie, die jetzt noch in den Anfängen steckt, sehr fördern. Auch an den äußerst ergiebigen Fischgründen der Neufundlandbank und der pazifischen Küste hat Canada Anteil.

Die Ostküste leidet sehr unter kalten Meeresströmungen, die die der Hudsonbai benachbarten Länder zu einem Kältepol der Erde machen. Dadurch wird die Verkehrsbedeutung des ganzen Gebietes geschmälert. Zwischen Neufundland und Großbritannien hat der Atlantische Ozean nur geringe Breite; der Sankt Lorenzstrom und die canadischen Seen führen, da der Niagarafall und die Stromschnellen durch Kanäle umgangen sind, den Schiffverkehr bis in die Mitte des Erdteiles und treten in Wettbewerb mit den Pazificeisenbahnen, die die Küste des Atlantischen mit dem Gestade des Pazifischen Ozeans verbinden. Eisverschluß und Nebelbildung sperren aber viele Monate lang den Wasserweg.

Die Weißen haben sich durch Zuwanderung sehr vermehrt; vor ihnen zogen sich die Indianer in die großen Wälder zurück. Unter den Weißen besteht zwischen den protestantischen Engländern und den katholischen Nachkommen französischer Siedler der Nachbarschaft von Quebec eine gewisse Spannung. Die starke Einwanderung von Farmern der Vereinigten Staaten hat die Beziehungen zu den U.S.A. enger geknüpft.

Der größte Teil des Gebietes ist als „Dominion of Canada“ zusammengefaßt. Die Küsten des Atlantischen Ozeanes, Labrador und Neufundland bilden das „Dominion of Newfoundland“, die Küsten des Großen Ozeanes gehören zum Teil den U.S.A. Zwei kleine Inseln der Neufundlandbank sind den Franzosen als Rest ihres einstigen großen Kolonialbesitzes verblieben.

Britisch sind ferner die als Kabel- und Flottenstützpunkt wichtigen Bermudainseln, deren ausgeglichenes, warmes Seeklima dem Pflanzenbau sehr förderlich ist.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Dominion of Canada (1930).	9 251 935	9 935	1,1	Ottawa

Gebiet	Flächen- inhalt qkm	Bevölke- rung in 1000	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Neufundland u. Labrador (1929)	395 500	271	0,7	Saint Johns
Franz. Besitz	240	4	16,8	St. Pierre
Bermudainseln (1929)	50	31	60,0	Hamilton

Die wichtigsten Städte (1929) in 1000 Einwohnern.

Montreal . . . 1098	Quebec 135	St. John (N. Braunschw.) 61
Toronto . . . 691	Calgary 102	St. Johns (Neufundld.) 41
Winnipeg . . . 336	Edmonton (1928) . . . 70	Victoria 39
Vancouver . . . 270	London 68	Regina 37
Ottawa . . . 166	Windsor 67	Saskatoon 31
Hamilton . . . 135	Halifax 64	South Vancouver . . . 21

Der Verkehr (1929/30).

Gebiet	Eisen- bahnen in km	Kraft- wagen	Handelsflotte in 1000 n. Reg.-T.	Seeverkehr in 1000 n. Reg.-T.
Canada	68 800	1 168 188	1 437	48 500
Neufundland u. Labrador.	1 530	2 510	150	2 937
Franz. Besitzung	—	—	—	417

Haupthäfen (1929) in Mill. n. Reg.-T.

Vancouver . . 5,7 Halifax . . . 4,5 Victoria . . . 4,2 Montreal . . . 3,8

Die Wirtschaft (1930).

Ertrag in 1000 t.

Canada: Weizen 10 774, Roggen 566, Gerste 3004, Hafer 6618, Kartoffeln 2230, Mais 122, Zuckerrüben 441, Tabak 17, Flachs 113; Steinkohlen 10 367, Braunkohlen 3131, Petroleum 195, Kupfererz 138, Bleierz 148, Zinkerz 90 (1929), Salz 283, Roheisen 747, Stahl 1012, Aluminium 39 (1929), Gold 65 537 kg, Silber 813 900 kg.

Neufundland: Fischfang, Papierindustrie, Eisenerze.

Franz. Besitz: Fischfang.

Bermudas: Gemüsebau, Kartoffeln.

Viehbestand in 1000 Stück.

Gebiet	Pferde	Maultiere	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen
Canada (1930)	3295	6	8 937	4 800	3 696	12
Neufundland (1921) . . .	16	.	28	14	86	14

Der Außenhandel

(in Millionen RM).

1 Dollar = 1 \$ = 4,20 RM; 1 Fr = 0,165 RM; 1 £ = 20,43 RM Kurswert.

Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr	Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
Canada (1930)	4234	3721	Franz. Besitz (1929)	37	33
Neufundland (1929)	123	153	Bermudas (1929) . . .	35	4

Canadas wichtigste Bezugs- und Absatzländer (1930)
(in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Ver.Staat.v.Amerika	2747	1663	4410	Japan	42	97	139
Großbritannien . . .	685	987	1672	Deutsches Reich . .	76	63	139
Frankreich	88	59	147	Neuseeland	63	63	126

Die Vereinigten Staaten von Amerika

(United States of America; U.S.A.)

(Karten 33, 35 und 36).

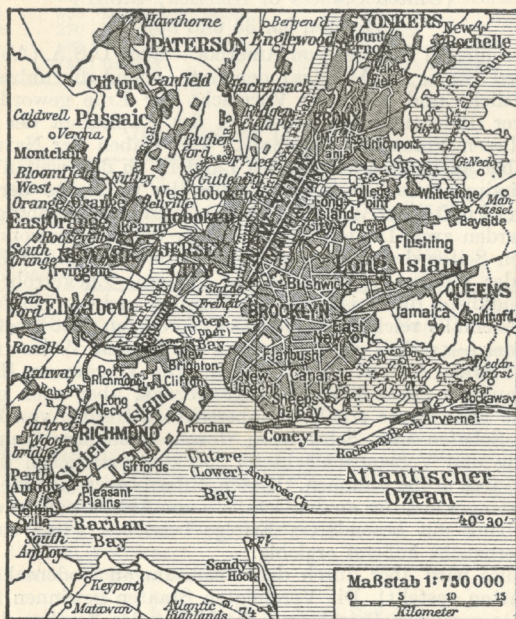
Die Vereinigten Staaten von Amerika — auch U.S.A. (Abkürzung für United States of America) genannt — sind die unbestrittene wirtschaftliche und politische Vormacht der Erde geworden. Ihr ungeheurer Reichtum hat ihnen bei der Kapitalnot der übrigen Länder diesen Vorsprung verschafft. Die Gaben der Natur übertreffen aber auch die aller anderen Länder. In den weiten Prärien des Mississippi reifen über drei Viertel der Maisernte der ganzen Welt, zwei Fünftel der Welt-Weizenernte werden hier geborgen. Im Süden werden zwei Drittel der Baumwolle der Erde gewonnen, und auf beiden Seiten des Alleghanygebirges steht über die Hälfte allen Tabaks der Weltproduktion auf den Feldern. Zuckerrohr gedeiht an der Südküste, die Reisfelder von Carolina und der Hopfenanbau liefern gleichfalls reiche Erträge. Der Nordosten läßt Obst — vor allem Äpfel — reifen; dazu gewinnt Californien Wein und Südfrüchte, Florida Ananas und Bananen. Die Vorräte an Holz sind durch Raubbau etwas beeinträchtigt worden, aber noch gewaltig. Die reiche Futterernte ernährt unüberschbare Herden von Rindern, Pferden, Schafen und Schweinen; durch Milchverwertung, Wollgewinnung und Versandschlächtere (packing) verdienen die nördlichen Staaten große Summen. Diesen Ziffern fügen sich die Erträge des Fischfanges ein, der an der Ostküste von Alaska und an der Neufundlandbank mit besonderem Erfolge betrieben wird; ebenso ist die Austernzucht äußerst ergiebig.

Dies alles wird aber durch den Reichtum an Bodenschätzen in den Schatten gestellt! Die Vereinigten Staaten gewinnen fast drei Viertel des gesamten Petroleums, die Hälfte des Kupfers der Welt. Außerdem nehmen sie im Abbau von Kohle, Eisen, Blei, Zink, Aluminium, Naturphosphat, Schwefel, Naturgas und Salzen die erste Stelle der Erde ein, in der Quecksilber- und Silbergewinnung die zweite und in der Golderzeugung die dritte. Die großen Vorräte an Braunkohle werden zur Zeit kaum ausgenutzt.

Während aber andere Länder meist ihre Rohstoffe gegen Fertigwaren austauschen, stellt die Industrie der U.S.A. weit über den Bedarf des eigenen Landes Erzeugnisse her. Fast 90% des Automobilbaues, über 70% der Gummi- und Seidenverarbeitung, 57% der Maschinenproduktion, fast die Hälfte der elektrischen, chemischen und der Papierindustrie, der Eisen- und Stahlerzeugung, sowie der Ausnutzung von Wasserkraften (für Elektrisierung und für Berieselung der Felder) der ganzen Erde entfallen auf die Vereinigten

Staaten, die natürlich auch in anderen Branchen (Textilindustrie, Kunstseide) hervorragend beteiligt sind.

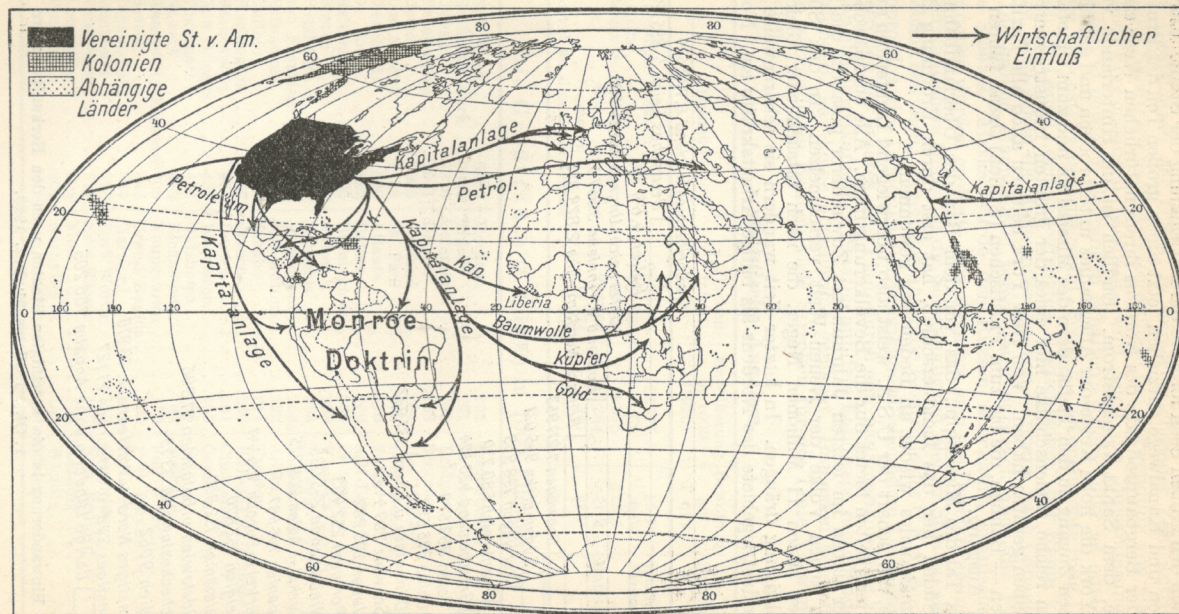
Doch auch die ausgedehnteste Industrie kann die unermeßlichen Rohstoffmengen nicht verarbeiten, und so können die U.S.A. mehr Rohstoffe und Fertigwaren ausführen, als sie an Zufuhr aus anderen Ländern bedürfen. Dadurch wird ein großer Strom von Geld in das schon so reiche Land gelenkt: Amerika ist der wichtigste Geldgeber der Erde geworden, New York die Weltbörse, der Weltmarkt, der sich durch die Zinszahlung der Schuldner neue Einnahmequellen erschließt.



New York und Umgebung.

Zu diesen Vorteilen kommt die gesicherte Lage des Staates. Einen beachtenswerten Wettbewerb braucht er auf dem eigenen Kontinent nicht zu fürchten; er kann seine Willenskraft und sein Kapital unverkürzt dem Wirtschaftsleben zugute kommen lassen. Ferner berühren die U.S.A. an drei Küsten, die durch Erbauung des Panamakanals in enge Verbindung gebracht worden sind, das Weltmeer und haben so nach allen Ländern der Erde leichten Zugang.

Der Verwaltungssitz des aus 48 Staaten, einem Bundesdistrikt und zwei Territorien bestehenden Bundesstaates ist Washington. Den Herzschlag der U.S.A. verspürt man aber am besten in New York. Der jederzeit eisfreie Hafen, die vorzügliche Verbindung im Hudson-



Interessengebiete der Vereinigten Staaten von Amerika.

tal nach den großen Seen förderte die Entwicklung der Stadt. Eisenbahnen und Kanalwege entziehen jetzt einen großen Teil der Ernten und der Bergbauprodukte des Nordens ihrem natürlichen Wege zum Meere, dem Sankt Lorenzstrom. Endlich ist im Hinterlande von New York die hohe Kette der Alleghanies unterbrochen und gewährt leichten Zugang zu den Tiefländern des Mississippi und zum Ohiotale, dessen reiche Bodenschätze hier eines der größten Industriezentren ins Leben gerufen haben. Von New York nehmen auch alle Pazifikbahnen — Bahnen, die bis zum Pazifischen (Stillen) Ozean führen — ihren Ausgang.

Das Tal des Mississippi, das vor dem Bau der Überlandbahnen von Süden her das Land erschloß, hat erst durch Eröffnung des Panamákanals wieder an Bedeutung gewonnen.

Die Wirtschaft der U.S.A. weist also überwiegend Lichtseiten auf. Schwierigkeiten bietet nur die Bevölkerungsfrage. Alle europäischen Völker haben im letzten Jahrhundert Zuwanderer gesandt, die zu einem neuen Volke der Neuen Welt verschmelzen. In den Südstaaten sitzen 11 Millionen Neger, die nach tatsächlicher Gleichberechtigung drängen. In letzter Zeit wandern sie scharenweise in die Industriegebiete des Nordens als billige Arbeitskräfte ein. Noch

Großbritannien u. Irland	8.772 514
Deutsches Reich	5.895 726
Italien	4.641 707
Österreich-Ungarn	4.224 293
Rußland u. Finnland	3.357 579
Britisch Nordamerika	2.873 358
Schweden	1.211 953
Südamerika	945 021
Norwegen	798 909
Frankreich	580 730
Griechenland	420 574
Polen	393 528
China	376 622
Dänemark u. Island	331 932
Schweiz	289 443
Japan	275 282
Portugal	252 403
Niederlande	245 035
Türkei in Asien	204 725
Spanien	166 587
Türkei in Europa	154 447
Belgien	152 870
Rumänien	152 350
Südslawien u. Bulgarien	97 996
Tschechoslowakei	33 154
Indien	9 062
Sonstiges Nord-u. Westeuropa	18 816
Sonstiges Süd-u. Osteuropa	21 127
Übrige Länder u. ohne Angabe	766 205

Die Einwanderung in die Vereinigten Staaten nach den Herkunftsländern
1. Okt. 1819 bis 31. Dez. 1929.

mehr ist allerdings die Konkurrenz der Gelben gefürchtet, die in den Weststaaten der U.S.A. in immer wachsender Zahl auftreten. Da die Nachfrage nach Arbeitern durch die Verwendung von maschinellen Vorrichtungen nachläßt, wird auch die Zuwanderung der Weißen in gewissen Schranken gehalten; jedem Volke ist eine jährliche Höchstzuwanderungszahl gesetzt. (Kontingentierung.) Da auch im Lande „der unbegrenzten Möglichkeiten“ der Raum knapp wird, setzt schon die Auswanderung von Farmern nach Canada ein.

Die großen Machtmittel beeinflussen natürlich auch die Politik des Staates. Alaska wurde den Russen abgekauft, spanische Besitzungen wurden erobert. Vor allem hat sich die Durchdringung mit amerikanischem Gelde für die Selbständigkeit kleiner Staaten als verderblich erwiesen; sie gerieten unter die Kontrolle der U.S.A. Auch die Monroedoktrin: „Amerika den Amerikanern“ dient dem Ausdehnungsbestreben des Staates. Der Plan, durch eine panamerikanische Eisenbahn alle amerikanischen Staaten auf dem Landwege miteinander zu verbinden, hat keine Fortschritte gemacht. Immerhin können von den vorhandenen Bahnen viele Strecken für die Linie Verwendung finden.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000 (1930)	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Vereinigte Staaten	7 839 065	122 775	15,7	Washington
Alaska	1 530 330	59	0,04	Juneau
Besitz in Mittelamerika	10 666	1 595	173,5	—
„ „ Asien	296 168	12 204	41,2	Manila
„ „ Ozeanien	17 324	397	22,9	—
Anteil an den großen Seen . .	157 850	—	—	—

Die Großstädte (1. 4. 1930) in 1000 Einwohnern.

New York 6930	Houston 292	Springfield 150
Groß-New York 9800	Toledo 291	St. Diego 148
Chicago 3376	Columbus 291	Bridgeport 147
Philadelphia 1951	Denver 288	Scranton 143
Detroit 1569	Oakland 284	Des Moines 143
Los Angeles 1238	St. Paul 272	Long Beach 142
Cleveland 900	Atlanta 270	Tulsa 141
St. Louis 822	Dallas 260	Salt-Lake-City 140
Baltimore 805	Birmingham 260	Paterson 139
Boston 781	Akron 255	Yonkers 135
Pittsburgh 670	Memphis 253	Norfolk 130
San Francisco 634	Providence 253	Jacksonville 130
Milwaukee 578	San Antonio 232	Albany 127
Buffalo 573	Omaha 214	Trenton 123
Washington 487	Syracuse 209	Kansas City (Kansas) 122
Minneapolis 464	Dayton 201	Chattanooga 120
New Orleans 459	Worcester 195	Camden 119
Cincinnati 451	Oklahoma 185	Erie 116
Newark 442	Richmond 183	Spokane 116
Kansas City (Missouri) 400	Youngstown 170	Fall River 115
Seattle 366	Grand Rapids 169	Fort Wayne 115
Indianapolis 364	Hartford 164	Elizabeth 115
Rochester 328	Fort Worth 163	Cambridge 114
Jersey City 317	New Haven 163	New Bedford 113
Louisville 308	Flint 156	Reading 112
Portland 302	Nashville 154	Wichita 111

Außerdem noch 16 Städte mit über 100 000 Einwohnern.

Der Verkehr (1930).

Eisenbahnen: 402700 km. Wasserstraßen (1922): 52400 km.
Kraftwagen: 23 275 327 Personenwagen, 3380623 Lastwagen, 119396 Kraft-
räder.
Handelsflotte: 13947000 br. Rg.-T. Seeverkehr: 81 275 000 n. Rg.-T.

Haupthäfen (1929) in Mill. n. Rg.-T.

New York	24,4	Die Häfen v. Massa- chusetts	3,7	Los Angeles	5,1
Washington	6,6			San Francisco	2,3
New Orleans	5,1				

Die Wirtschaft.

Anbau und Ernte (1930).

Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t	Fruchtart	Fläche in qkm	Ertrag in 1000 t
Weizen	239380	23160	Kartoffeln	13740	9827
Roggen	15060	1276	Zuckerrüben	3230	8323
Gerste	50370	7095	Tabak	8540	685
Hafer	168340	20350	Flachs	15970	602
Mais	408070	52861	Hopfen	80	11
Reis	3890	844	Baumwolle	1830	3088

Viehbestand (1931) in 1000 Stück.

Pferde	12803	Rinder	58955	Schafe	51911
Maultiere	5831	Schweine	52323		

Der Bergbau (1930) in 1000 t.

Steinkohle	482115	Zink	458	Naturphosphat	3820
Braunkohle	3200	Blei	596	Schweifel (1929)	2400
Salz (1929)	7751	Roheisen	32262	Gold kg	69400
Quecksilb. kg	820000	Rohstahl	41297	Silber	1,6
Petroleum	123115	Kupfer	758	Zement (1929)	29481
Eisenerz	55978	Aluminium	102	Asphalt, Heliumgas	

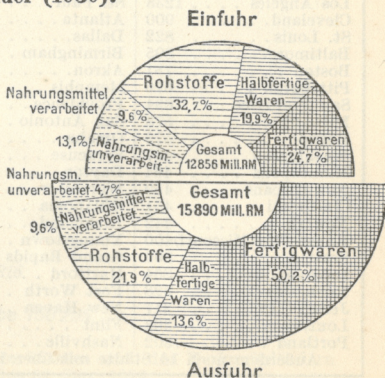
Industrien: Alle Zweige sind sehr hoch entwickelt.

Der Außenhandel (1930).

Hauptgruppen der Ein- und Ausfuhr.

1 Dollar = 1 \$ = 4,20 RM
Kurswert.

Warengattung	Ein- fuhr in Mill. RM	Aus- fuhr in Mill. RM
Nahrungsmittel un- verarbeitet	1684	752
Nahrungsmittel ver- arbeitet	1231	1525
Rohstoffe	4208	3482
Halbfertige Waren	2554	2155
Fertige Waren	3179	7976
Gesamt	12856	15890



Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1930)
(in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Canada	1690	2768	4458	Frankreich . . .	479	941	1420
Großbritannien.	882	2848	3730	Cuba	512	395	907
Deutsches Reich	743	1168	1911	Argentinien . . .	302	546	848
Japan	1172	693	1865	China	424	374	798

Vereinigte Staaten von Mexico

(Estados Unidos Mexicanos)

(Karte 36).

Mexico bildet als Nachbarstaat der U.S.A. den nördlichsten Teil der Landbrücke zwischen Nord- und Südamerika und besitzt im Isthmus von Tehuantepek eine wichtige Landenge zwischen beiden Meeren. Nördlich davon steigen die Küstengebirge zu großer Höhe auf und umschließen ein trockenes Hochland. Daher hat Mexico teil an allen Klimaten der Erde. Die heißen Küstengebiete gewähren Ernten von Kaffee, Zuckerrohr, Kakao, Tabak, Vanille und Obst; Edelhölzer, Sisalhanf (Henequen) und Kautschuk kommen von der Halbinsel Yucatan. Im gemäßigten Klima des Hochlandes gedeihen Mais, Baumwolle, Kartoffeln; hier ist stets der wirtschaftliche Mittelpunkt des Landes gewesen. Der große Reichtum Mexicos an Silber, Kupfer und vor allem an Petroleum hat die Begehrlichkeit amerikanischer Kapitalisten auf sich gezogen; der Freistaat führt deshalb einen stillen, aber erbitterten Kampf um seine Selbständigkeit. Mehrere Eisenbahnstrecken schließen das Land an das amerikanische Verkehrsnetz an, und Querbahnen verbinden die Küsten der Ozeane.

In Mexico sind noch zahlreiche Indianer und Mischlinge vorhanden, die vollberechtigte Bürger sind. Zu den auf ihr spanisches Blut stolzen Kreolen sind in letzter Zeit viele Nordamerikaner gekommen.

Statistische Angaben.

Mexico: 1969150 qkm mit 16404030 Bewohnern (15. 5. 1930); 8,3 auf 1 qkm.
Hauptstadt: Mexico.

Die wichtigsten Städte (1921) in 1000 Einwohnern.

Mexico (1930)	968	Veracruz	54	Toluca	34
Guadalajara	143	Aguascalientes	48	Morelia	31
Puebla	96	Pachuca	41	Queretaro	30
Monterey	88	Orizaba	40	Colima	28
Mérida	79	Saltillo	40	Oaxaca	23
San-Louis-Potosi . . .	57	Durango	39	Jalapa-Enriquez . . .	23
Leon	54	Chihuahua	37		

Der Verkehr (1929/30).

Eisenbahnen: 20 500 km.
Kraftwagen: 55 000 Personenwagen, 14 800 Lastwagen, 550 Krafträder.
Seeverkehr: 8308 880 n. Rg.-T.
Handelsflotte: 53 883 br. Rg.-T.
Haupthäfen (1927) in Mill. n. Rg.-T.: Tampico 4,4, Veracruz 1,5.

Die Wirtschaft (1930).

Ertrag in 1000 t.

Weizen 307, Mais 1325, Gerste 534, Kaffee 38, Rohrzucker 245, Tabak 13, Baumwolle 37, Reis 69, Sisalhanf; Petroleum 5980, Kohle 1000, Kupfer 73, Blei 233, Zink 124, Roheisen (1929) 60, Rohstahl 113, Quecksilber 83 000 kg; Textilindustrie, Zuckerfabriken, Brennereien.

Viehbestand (1926) in 1000 Stück.

Pferde	1036	Schafe	2698	Maultiere, Maul- esel, Esel	1536
Rinder	5585	Ziegen	5424		
Schweine	2903				

Der Außenhandel (1930).

1 Goldpeso = 2,04 RM Kurswert.

Einfuhr 936 Mill. RM.

Ausfuhr 714 Mill. RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1929)
(in Millionen RM).

Land	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Ge- samt	Land	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Ge- samt
Vereinigte St. v. A. .	494	824	1318	Deutsches Reich . .	53	94	147
Großbritannien . . .	67	82	149	Frankreich	37	47	84

Mittelamerika

(Zentral-Amerika)

(Karten 34 und 36).

Die starke Einschnürung der Neuen Welt in der Nähe des nördlichen Wendekreises begünstigt Mittelamerika. Der Panamákanal kürzt den Seeweg zwischen den Küsten Amerikas ganz gewaltig ab und schafft namentlich dem Mississippigebiet große Entwicklungsmöglichkeiten. Die zahlreichen Erdbeben und gewaltigen Vulkanausbrüche bedeuten allerdings eine ständige Gefahr für den Kanal. Das Land ist zwischen mehreren kleinen Staaten verteilt, von denen Nicaragua und Panamá völlig unter dem Einfluß der U.S.A. stehen. Die Kanalzone selbst ist sogar in den Besitz der Vereinigten Staaten übergegangen.

Im Wirtschaftsleben spielen Kaffee und Bananen die Hauptrolle; in den meisten der genannten Länder bilden sie drei Viertel der Ausfuhr. Die dritte Stelle nehmen Erze ein; alle anderen Erzeugnisse: Hölzer, Kautschuk, Kakao bleiben dahinter weit zurück. Der Handel liegt zu fast zwei Dritteln in den Händen der U.S.A. Das ganze Gebiet steht politisch und wirtschaftlich völlig unter dem Einflusse des mächtigen Nachbars.

Statistische Angaben.

Land, Gebiet	Fläche in qkm	Bevölkerung in 1000	Bew. a. 1 qkm	Hauptstadt
Guatemala (1929) . .	109 725	2177	19,8	(Santiago de) Guatemala
Brit. Honduras (1930)	21 535	51	2,4	Belize
Honduras (1930) . . .	154 305	860	5,6	Tegucigalpa
El Salvador (1929) . .	34 125	1729	50,7	San Salvador
Nicaragua (1930) . . .	118 450	750	6,4	Managua
Costarica (1930) . . .	60 000	504	8,4	San José
Panamá (1930)	83 860	467	5,6	Panamá
Kanalzone (1930) . .	1 430	39	27,8	Balboa

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern.

Guatemala (Guat.) . 121	San Vicente (de Au-	Chalchuapa (Salv.) . 30
San Salvador (Salv.) 96	stria) (Salv.) 35	Ahuachepán (Salv.) . 23
Santa Ana (Salv.) . 76	Zacatecoluca (Salv.) 33	León (Nic.) 24
San José (Cost.) . . 63	Managua (Nic.) . . . 33	Belize (Br. H.) 13
Panamá (Pan.) . . . 60	Colón (Pan.) 32	
Tegucigalpa (Hond.) 40	Nueva San Salvador	
San Miguel (Salv.) . 39	(Salv.) 30	

Der Verkehr (1929/30).

Land, Gebiet	Eisenbahnen in km	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.	Land, Gebiet	Eisenbahnen in km	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.
Guatemala	1130	2083	Nicaragua .	276	962
Br.Hondur.*	40	626	Costarica . .	1610	1 292
Honduras ..	1719	.	Panamá . . .	160	—
El Salvador	596	1 513	Kanalzone .	77	29 981

* Handelsflotte: 2185 br. Rg.-T.

Die Wirtschaft.

Ertrag in 1000 t.

Guatemala (1929/30): Kaffee 44, Rohrzucker 32, Mais 156, Bananen.
 Britisch-Honduras: Kaugummi, Mahagoniholz, Kokospalme, Bananen.
 Honduras (1929): Rohrzucker 12, Bananen, Kokosnüsse.
 San Salvador (1929/30): Mais 225, Reis 11, Kaffee 47.
 Nicaragua (1929): Rohrzucker 15, Kaffee 13, Bananen, Edelhholz.
 Costa Rica (1929/30): Kaffee 22, Zuckerrohr 50, Bananen.
 Panamá (1929): Rohrzucker 7, Kakao 3, Bananen, Kokosnüsse.
 Anm.: Für Kaffee und Kakao Produktionszahlen abzüglich des Eigenverbrauchs.

Viehbestand in 1000 Stück.

Land	Pferde	Maultiere usw.	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen
Guatemala (1930)	47	29	244	71	240	24
Costarica (1929)	85	8	399	83	—	2

Der Außenhandel (1929)

(in Millionen RM).

1 Quetzal = 4,20 RM; 1 \$ [Dollar] = 4,20 RM; 1 Colón [Salv.] = 2,08 RM;
 1 Colón [Cost.] = 1,05 RM Kurswert.

Land, Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr	Land, Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
Guatemala . . .	98	102	Nicaragua	50	46
Br. Honduras . .	21	21	Costarica	84	76
Honduras	63	104	Panamá	78	18
El Salvador . . .	24	39			

Westindien

(Große und Kleine Antillen)

(Karte 36).

Wie die Perlen einer Schnur sind die vulkanischen Inseln Mittelamerikas angeordnet. Von der falschen Annahme der Spanier, Indien gefunden zu haben, stammt der Name „Westindien“. Man teilt die Inseln ein in die nördlichen Großen Antillen und in die

südlichen Kleinen Antillen. Die wenig umfangreichen, leicht übersehbaren Inseln waren frühzeitig Kolonialbesitz der verschiedensten Nationen. Da die Indianer zur Plantagenarbeit nicht zu verwenden waren, wurden Negersklaven eingeführt. Die Indianer starben fast völlig aus; nur noch Weiße, Neger und Mischlinge sind auf den Inseln ansässig. Die U.S.A. haben durch Eroberung und durch Kauf mehrere der Inseln unter ihre Herrschaft gebracht; weitere sind wirtschaftlich von ihnen abhängig; im Handel spielen sie aber überall die erste Rolle.

In dem heißen regenreichen Seeklima gedeihen Bananen und andere tropische Früchte, Zuckerrohr, gute Tabakarten, Kaffee und Kakao; vereinzelt werden auch Sisalhanf und Baumwolle angebaut. Fischfang und Schwammfischerei werfen reichen Ertrag ab. Zigarrenindustrie, Zucker- und Rumerzeugung sind die wichtigsten Industriezweige. Die wirtschaftlichen Mittelpunkte der Kleinen Antillen sind für den Norden St. Thomas, für den Süden Barbados.

Etwas abseits liegt die Bahamágruppe, Koralleninseln, die wegen ihres milden Klimas als Winterkurorte beliebt sind.

Statistische Angaben.

Gebiet	Staatsform	Fläche in qkm	Be- völkerung in 1000	Bewoh- ner auf 1 qkm	Hauptstadt
Bahamáinseln*..	brit. Kolonie	11 405	61	5,4	Nassau
Cuba**	Freistaat unt. am. Kontrolle	114 525	3 608	31,5	Habana
Jamaica**	brit. Kolonie	12 225	994	81,3	Kingston
Haiti**	} Freistaaten unter amer. Kontrolle	28 675	2 320	80,9	Port-au-Prince
Dominikanische Republik*		50 070	1 200	24,0	Santo-Domingo
Portorico*		Kolonie	8 895	1 544	173,5	San-Juan
Kleine Antillen:					
Amerik. Inseln*..	Kolonien	341	22	64,7	St. Thomas
Brit. Inseln**..	„	5 145	403	78,3	—
Franz. Inseln**..	„	2 765	478	172,6	—
Niederl. Inseln .	„	45	5	111,0	—

* 1930 ** 1929

* 1930 ** 1929

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern.

Habana (Havanna)	Cárdenas (Cuba) ..	29	Santiago-de-los-Ca-
(Cuba)	Pointe-à-Pitre		balleros (Dom.) .
San-Juan (Portor.) .	(Franz.)	28	Ciego-de-Avila
114	Forte-de-France		(Cuba)
Port-au-Prince	(Dom.)	27	16
(Haiti)	Santa Clara (Cuba).	27	Guanabacóa (Cuba)
100	Sancti-Spiritus		16
Kingston (Jam.) ..	(Cuba)	26	La Moule (Dom.) .
63	Manzanillo (Cuba) .	25	15
Matanzas (Cuba) ..	Le-Cap-Haitian	22	Batabanó (Cuba) ..
62	(Haiti)		15
Ponce (Portor.) ..	Santa-Cruz-del-Sur	20	Nassau (Bahamá) ..
53	(Cuba)		13
Santiago-de-Cuba .			Caibarien (Cuba) ..
49			12
Camagury (Cuba) .			Les-Cayes (Haiti) ..
47			12
Mayáquez (Portor.) .			St. Thomas (Amer.)
37			7
Santo-Domingo			
(Dom.)			
31			

Die Wirtschaft.

Ertrag in 1000 t.

Bahamáinseln: Schwämme, Holz, Sisal, Schildpatt, Tomaten.

Cuba (1929/30): Zuckerrohr 39 412, Rohrzucker 3172, Tabak 31, Kaffee 21;
Eisenerz 23, Manganz 87.

Jamaica (1929): Kaffee 34, Bananen, Zucker, Rum.
Haiti (1929/30): Rohrzucker 14, Kaffee 34, Baumwolle, Farbhölzer.
Portorico (1930): Rohrzucker 707, Tabak 11, Baumwolle, Früchte.
Kleine Antillen: Zucker, Bananen, Kaffee, Kakao, Kokospalmen, Baum-
wolle, Zitronen, Rum, Salz.

Viehbestand in 1000 Stück.

Land, Gebiet	Pferde	Maultiere usw.	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen
Cuba (1929)	758	95	4865	591	102	33
Jamaica (1929)	29		112		7	
Portorico (1929)	22		141	139	5	58
Franz. Antillen (1928)	13		61	67	24	25

Der Verkehr (1929).

Land, Gebiet	Eisen- bahnen in km	Handels- flotte in 1000 br. Rg.-T.	See- verkehr in 1000 n. Rg.-T.	Land, Gebiet	Eisen- bahnen in km	See- verkehr in 1000 n. Rg.-T.
Bahamáinseln	45	12,0	1055	Cuba *	5016	24 228
Jamaica	338	8,0	2509	Haiti	330	—
Dominik. R. .	569	2,4	2609	Portorico ** .	550	3 007
Brit. Antillen.	190	15,0	7713	Franz. Antillen	304	1 048

* 50 106 Kraftfahrzeuge. ** 12 490 Kraftfahrzeuge.

Der Außenhandel (1929)

(in Millionen RM).

1 Peso (cub.) = 1 \$ = 4,20 RM; 1 £ = 20,43 RM; 1 Fr = 0,165 RM Kurswert.

Land, Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr	Land, Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
Bahamáinseln . . .	41	2	Portorico	370	349
Cuba	907	1185	Brit. Antillen .	114	145
Jamaica	143	94	Amer. Antillen.	12	4
Haiti	54	59	Franz. Antillen	82	74
Dominik. Republik	92	96			

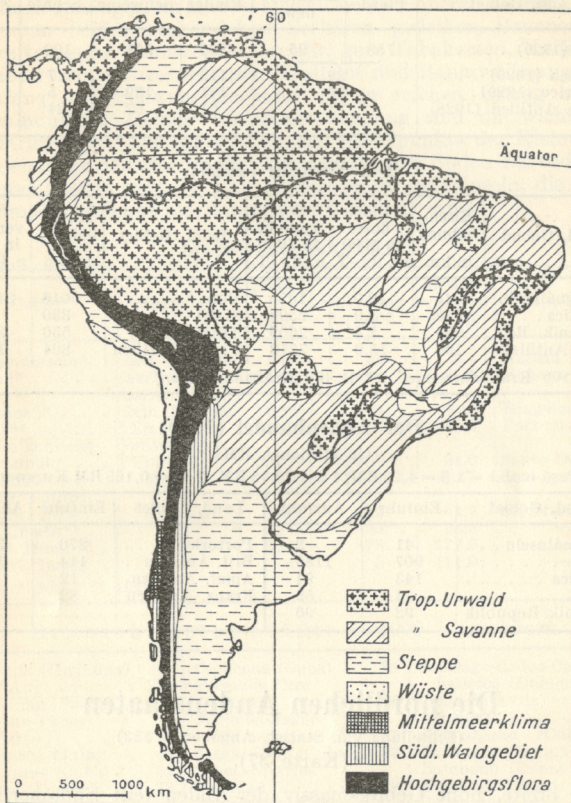
Die nördlichen Andenstaaten

(Einteilung vgl. Statist. Angaben S. 183)

(Karte 37).

Das breite, hohe Gebirgsmassiv der Anden teilt Südamerika in ungleiche Teile; die Staaten der Westküste sind daher wenig umfangreich. Die nördliche Küste ist rein tropisch; vor Peru macht sich aber eine kalte Meeresströmung bemerkbar, die dem Meeresufer den Niederschlag entzieht. So liegen die für den Menschen wichtigsten Gebiete in den meist trockenen Längsfurchen, die sich zwischen den Gebirgsketten erstrecken. Wohl ist der Anbau der Pflanzen aller Zonen möglich, aber er erfordert viel Fleiß und Geschick; die Ausfuhr an tierischen und pflanzlichen Produkten ist daher nicht sehr umfangreich. Kakao, Steinnuß, Banane, Zuckerrohr werden im Küsten-

land, Kaffee und Baumwolle auf den Höhen gewonnen, Kautschuk und Chinin am Ostrande der Anden gesammelt. Mehr bringt der Bergbau ein, der Colombia zum ersten Platinland der Erde macht und viel Gold, Zinn, Silber, Wismut und Petroleum gewinnt. Die Wasserkräfte sind noch nicht ausgenutzt. Die Herstellung von Panamahüten ist eine weitverbreitete Hausindustrie.



Vegetationskarte von Südamerika.

Die hohen Gebirgsketten behindern den Verkehr außerordentlich; so hat Colombia nach dem Verluste des Staates Panamá keinen Vorteil mehr davon, daß es an beide Ozeane angrenzt. Im Norden dienen die großen Ströme dem Verkehr; daneben bestehen schon eine Anzahl Fluglinien. Im Süden erklimmen Bergbahnen im kühnen Anstieg Höhen von 5000 m. Da Bolivia mit den Nachbarstaaten durch Bahnen verbunden ist, kann man auf seinem Gebiete den Kontinent

leicht durchqueren. Weite Gebiete sind aber noch heute auf die Transportkraft des Lamas angewiesen.

Die Bevölkerung besteht aus Indianern, auf die einschließlich der Mischlinge wohl 85% entfallen; die Weißen dürften 10%, die Neger 5% zählen. Die Staaten sind Republiken.

Die Staaten Colombia, Ecuador und Peru erstrecken sich von der Küste über den Kamm des Gebirges hinweg in die abgelegenen Teile des Tieflandes. Bolivia muß auf den Küstenstreifen verzichten. Die Lösung der Tacna-Arica-Frage hat nunmehr auch Bolivien ein Mitbenutzerrecht an der Bahn nach der Küste gegeben. Die Grenzen der Staaten sind östlich der Anden noch wenig festgelegt, so daß mehrere Landstriche von zwei Republiken beansprucht werden. Die kaum bewohnten Galápagosinseln gehören zu Ecuador. Die Eröffnung des Panamákanals machte sie zum wichtigen Stützpunkt der Schifffahrt.

Statistische Angaben.

Land	Flächen- inhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Colombia (1928) . . .	1 201 500	7851	6,5	Bogotá
Ecuador (1929) . . .	451 180	1786	4,0	Quito
Peru (1929)	1 378 360	6350	4,6	Lima
Bolivia (1929)	1 332 800	2911	2,2	Sucre (La Paz)

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern (1928/29).

(B = Bolivia, C = Colombia, E = Ecuador, P = Peru.)

Lima (P)	316	Guayaquil (E)	100	Ibagué (C)	56
Bogotá (C)	235	Cartagena (C)	92	Cucuta (C)	49
La-Paz (B)	147	Quito (E)	82	Cuenca (E)	40
Barranquilla (C) . .	140	Manizales (C)	81	Cochabamba (B) . . .	36
Cali (C)	123	Callao (P)	77	Sucre (B)	35
Medellin (C)	120	Araguaya (P)	65	Potosí (B)	34

Der Verkehr (1929/30).

Land	Eisen- bahnen in km	Kraft- wagen	Handels- flotte in 1000 br. Rg.-T.	See- verkehr in 1000 n. Rg.-T.
Colombia	2600	16 000	.	3 100
Ecuador	1030	1 717	.	983
Peru	3340	14 615	65	17 700
Bolivia	2226	2 184	—	—

Die Wirtschaft.

Ertrag in 1000 t.

Colombia (1929/30): Mais 100, Reis 16, Kartoffeln 238, Rohrzucker 30, Tabak 9, Kaffee 171; Petroleum 2905, Gold 2384 kg, Silber 1626 kg.

Ecuador (1929/30): Rohrzucker 19, Kakao 18; Petroleum 22, Gold 2384 kg, Silber 3000 kg.

Peru (1929/30): Baumwollsaat 83, Reis 59, Zuckerrohr 3617, Baumwolle 49, Rohrzucker 420, Natur-Guano 151; Salz 33, Steinkohle 180, Petroleum 1648, Kupfer 54, Blei 19, Zinkerz 20, Gold 3799 kg, Silber 517400 kg.

Bolivia (1929): Mais 790, Reis 15, Kaffee 22; Bleierz 22, Zinnerz 38, Silber 193 298 kg.

Viehbestand (1927) in 1000 Stück.

Land	Pferde	Maultiere usw.	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen
Colombia	978	503	6727	1366	771	407
Peru	400		1360	600	12700	73

Der Außenhandel (1930)

(in Millionen RM).

1 Boliviano = 1,509 RM; 1 Sucre = 0,827 RM; 1 Goldpeso (colomb.) = 4,10 RM;
1 Peruanisches Pfd = 15,93 RM Kurswert.

Land	Einfuhr	Ausfuhr	Land	Einfuhr	Ausfuhr
Colombia	254	456	Peru (1929) .	324	569
Ecuador	54	68	Bolivia	85	161

Das nördliche Südamerika

(Einteilung vgl. Statist. Angaben unten)

(Karte 37).

Zwischen dem Becken des Amazonenstromes und dem nördlich davon gelegenen Meere befindet sich eine mehrfach von Gebirgen durchzogene Landschaft, die von dem Freistaate Venezuela und den europäischen Besitzungen von Guayana eingenommen wird. Auch die Mehrzahl der vorgelagerten Inseln ist im Besitz der Briten und der Niederländer.

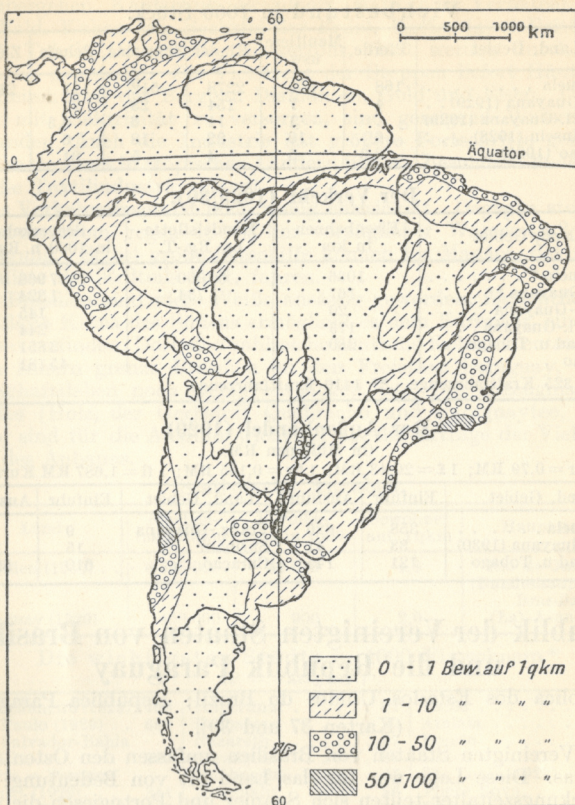
Der Niederschlag ist in den undurchdringlichen Urwäldern des Ostens am stärksten und wird geringer, je mehr man sich den im Regenschatten der Anden gelegenen Savannen, den Llanos, nähert. Das Innere von Guayana ist noch völlig unbekannt. Nur die feuchten Küsten liefern Kaffee, Kakao, Kautschuk, Zuckerrohr und Reiherfedern, die Savannen Gefrierfleisch. Auf Trinidad wird Asphalt gewonnen, auf dem Festlande Gold und in rasch zunehmendem Umfange Petroleum.

In Venezuela überwiegen noch die Indianer, aber in Guayana haben die Engländer, Niederländer und Franzosen aus ihren asiatischen Gebieten so viel Arbeiter eingeführt, daß jetzt Inder, Malaien, Annamiten und Chinesen die Zahl der hier ansässigen Negerbevölkerung übertreffen.

Neben den wenigen Stichbahnen ist der äußerst tiefe Orinoko, der große Seeschiffe bis Ciudad Bolivar tragen kann, für den Verkehr wichtig.

Statistische Angaben.

Gebiet	Flächen- inhalt qkm	Be- völkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Venezuela (1926)	1 020 400	3053	3,0	Caracas
Brit.-Guayana (1929) .	231 740	309	1,3	Georgetown
Franz.-Guayana (1926)	88 240	47	0,5	Cayenne
Niederl.-Guayana (Suri- nam) (1930)	139 600	151	1,1	Paramaribo
Trinidad u. Tobago (1929)	5 145	403	78,3	Port-of-Spain
Curaçao (1930)	1 044	68	65,3	Willemstad



Bevölkerungsdichte von Südamerika.

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern.

(B = Brit. Bes., F = Franz. Bes., N = Niederl. Bes., V = Venezuela.)

Caracas (V) 136	Georgetown (B) 58	Barquisimeto (V) 24
Maracaibo (V) 75	Paramaribo (N) 47	Willemstad (N) 21
Port-of-Spain (B) 68	Valencia (V) 37	Cayenne (F) 14

Die Wirtschaft.

Ertrag in 1000 t.

Venezuela (1929): Rohrzucker 22, Kaffee 38, Kakao 22, Baumwollsaat 18, Baumwolle 7; Kohle 25, Petroleum (1930) 20 454, Gold 1446 kg.
 Brit.-Guayana (1929/30): Reis 71, Rohrzucker 112; Bauxit 220, Gold 227 kg.
 Franz.-Guayana (1929): Gold 1436 kg.
 Niederl.-Guayana (1929/30): Reis 18, Rohrzucker 13, Kaffee 3; Bauxit 210, Gold 111 kg.
 Trinidad u. Tobago (1929/30): Reis 10, Zuckerrohr 839, Kopra 10; Petroleum (1930) 1270.
 Curaçao (1929): Naturphosphat 103.

Viehbestand in 1000 Stück.

Land, Gebiet	Pferde	Maultiere usw.	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen
Venezuela	168	255	2278	512	113	2155
Brit.-Guayana (1929) . .	4	7	154	23	27	16
Niederl.-Guayana (1929)	.	1	14	6	0,8	4
Brit. Inseln (1928) . . .	6	10	22	18	6	12
Curaçao (1925)	0,3	5	4	5	31	69

Der Verkehr (1929/30).

Land, Gebiet	Eisenbahnen in km	Handelsflotte br. Rg.-T.	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.
Venezuela *	1036	60 000	7 966
Brit.-Guayana **	167	4 734	1 324
Franz.-Guayana	20	.	145
Niederl.-Guayana	173	.	244
Trinidad u. Tobago . . .	280	.	3 851
Curaçao . . . . .	.	.	45 181

* 17 325 Kraftfahrzeuge. ** 1410 Kraftfahrzeuge.

Der Außenhandel (1929)

(in Millionen RM).

1 Bolivar = 0,79 RM; 1 £ = 20,43 RM; 1 Fr = 0,165 RM; 1 fl = 1,687 RM Kurswert.

Land, Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr	Land, Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
Venezuela	358	626	Franz.-Guayana	9	5
Brit.-Guayana (1930)	33	41	Surinam	15	13
Trinidad u. Tobago .	121	145	Curaçao	610	522

Republik der Vereinigten Staaten von Brasilien und die Republik Paraguay

(República dos Estados Unidos do Brazil; República Paraguay)
(Karten 37 und 39).

Die Vereinigten Staaten von Brasilien umfassen den Osten Südamerikas. Diese Lage war für das Land oft von Bedeutung: Im Entdeckungszeitalter teilten sich Spanier und Portugiesen die noch zu entdeckenden Länder durch eine Demarkationslinie (etwa 46° westlich Greenwich), und deshalb fiel Brasilien als einziges Land der Neuen Welt an die Portugiesen. Die Meeresströmungen führen noch heute die Segelschiffe, auch wenn der Indische Ozean das Ziel der Reise ist, an Brasiliens Küsten vorüber. Besonderen Vorteil zieht aus dieser Lage Pernambuco, das das Ziel der Tiefseekabel und der geplanten Luftschifflinien geworden ist, das leichte Verbindungsmöglichkeiten zur Straße von Gibraltar, zum Panamakanal, zur Magalhãesstraße und zum Kap der Guten Hoffnung besitzt. Dazu geben die gewaltige Ausdehnung Brasiliens, die große Zahl seiner Bewohner, die reichen Bodenschätze, der Vorteil, mit fast allen Staaten Südamerikas Grenzgemeinschaft zu haben, dem Lande einen Vorsprung vor den Nachbarstaaten.

Der Norden Brasiliens umfaßt das Becken des Amazonenstromes, ein regenreiches tropisches Urwaldgebiet. Nach Süden zu schließen sich Savannen an, die in den Grenzbezirken in die Steppen der Pam-

pas übergehen. Kautschuk, Brasilholz, Mate (oder Yerbatee) liefert der Wald. Kakao (ein Sechstel der Erde), Kaffee (zwei Drittel der Erde), Tabak, Baumwolle, Zuckerrohr, Obst werden durch Plantagenbau gewonnen. Die Viehzucht der Steppen liefert Häute und Dörrfleisch und der Bergbau Diamanten, Gold und Eisen. Um das Land mit Elektrizität zu versorgen, sind genügend Wasserkräfte vorhanden. Auch die Industrie hat größere Fortschritte gemacht, als man sie sonst in tropischen Ländern findet. Besondere Bedeutung hat die Textilindustrie erlangt.

Das Verkehrswesen ist noch wenig entwickelt. Dagegen stellt der Amazonasstrom gegen 10000 km vorzüglicher Wasserstraßen zur Verfügung. Selbst große Seeschiffe können bis Manáos, das fast in der Mitte des Erdteils liegt, fahren.

In Brasilien sind viele Weiße ansässig geworden, namentlich das gemäßigte Klima des Südens ermöglicht es dem Europäer, eine neue Heimat zu finden. Dort sind zahlreiche deutsche Kolonien entstanden.

Im Innern grenzt Brasilien an den Freistaat Paraguay, dessen Wirtschaftsleben noch wenig entwickelt ist. Die Erzeugnisse des Waldes (Holz, der Gerbstoff Quebracho und Paraguaytee, Yerba Mate) sind für die Ausfuhr wichtiger als die Erträge der Viehzucht und des Anbaues.

Statistische Angaben.

Land	Flächeninhalt qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Brasilien (1930) . .	8 525 000	41 079	4,8	Rio de Janeiro (Bundeshauptstadt Brasília)
Paraguay (1929) . .	458 000	900	2,0	(La) Asunción

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern *

(P = Paraguay.)

Rio de Janeiro (1929) 1469	Itaperuna	91	Patos	65
São Paulo (1929) . . 880	Barbacena	90	Atalaia	64
São Salvador-Bahia	Nazareth	87	Bonito	64
(1929) 329	Carangola	87	Ilhéos	63
Recife = Pernambuco	Manhuassu	86	São Louiz (1929) . .	63
(1929) 341	Arassuaí	86	Ponte Nova	63
Belém = Pará (1929) 279	Santo Amaro	85	Ubá	62
Porto Alegre (1929) 273	Peçanha	85	Cataguazes	62
Theophilo Ottoni . . 163	Conquista	84	Conceição-do-Serro .	62
La Asunción (P)	Manáos (1929)	84	Caruarú	61
(1929) 142	Campinas	80	Condeuba	60
Caratinga 137	Curvello	76	Macahé	60
Rio Preto 127	Villa Jequitinhonha .	75	Therezina	57
Fortaleza = Ceará	Passo Fundo	75	Pelotas	50
(1929) 124	Parahyba (1929) . . .	74	Campos	45
Bello Horizonte	Campina Grande . . .	71	Juiz de Fora	40
(1929) 109	Areira	71	Ribeirão Preto . . .	40
Nietheroy (1929) . . 108	San Paulo do		Feira de Santa Ana .	32
Maceio (1929) . . . 104	Muriahé	70	Blumenau	30
Santos 103	Diamantina	69	Cachoeira	30
Curitiba (1929) . . 100	Montes Claros	69	Petropolis	30
São Miguel de	Podão Alegre	67	Garanhuas	25
Guanhães 96	Grão Mogol	67	Piracicaba	22
Bom Jardim 93	Serro	66		

* Die Angaben über die Bevölkerungszahlen der Städte sind nicht immer ganz eindeutig, da die oft zu den Städten gehörigen Landbezirke (Municípios) mit ihrer Bevölkerung eingerechnet werden.

Der Verkehr (1929/30).

Brasilien: Eisenbahnen 31 915 km, Wasserstraßen 15 000 km, Kraftwagen 194 000, Krafträder 2500, Handelsflotte 559 000 br. Rg.-T., Seeverkehr (1928) 44 125 000 n. Rg.-T.

Paraguay: Eisenbahnen 1060 km, Seeverkehr 278 000 n. Rg.-T.

Haupthäfen (1928) in Mill. n. Rg.-T.

Rio de Janeiro. 12,1 Santos . . 10,3 Bahia (1926) 3,3 Pernambuco (1926) 2,3

Die Wirtschaft.

Ertrag in 1000 t.

Brasilien (1929): Weizen 126, Mais 4797, Reis 1098, Kartoffeln 249, Rohrzucker (1930/31) 520, Tabak 110, Kaffee (1929/30) 1230, Kautschuk (1930) 16, Baumwolle 119, Wolle 14; Steinkohle 225, Manganerz 293, Gold 3340 kg. Paraguay: Mais (1929) 65, Rohrzucker (1929/30) 4, Tabak (1929) 13, Baumwollsaat (1930) 12, Wolle (1930) 4, Erdnüsse 9; ferner Quebracho und Quebrachoeextrakt, Paraguaytee.

Viehbestand in 1000 Stück.

Land	Pferde	Maultiere usw.	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen
Brasilien (1920)	5254	1865	34271	16 169	7933	5087
Paraguay (1926)	20	39	2 973	45	195	45

Der Außenhandel.

1 Conto de reis = 1000 milreis = ca. 500 RM.

Brasilien (1930) in Mill. RM: Einfuhr 1062, Ausfuhr 1317.

Paraguay (1929) in Mill. RM: Einfuhr 55, Ausfuhr 54.

Brasilien's wichtigste Bezugs- und Absatzländer (1930)
(in Millionen RM).

Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt	Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt
Verein. Staat. v. A.	283	590	873	Argentinien . .	156	99	255
Großbritannien . .	227	118	345	Frankreich. . .	59	134	193
Deutsches Reich . .	134	133	267	Italien	45	63	108

Die Republiken Argentinien und Uruguay

(República Argentina; República Oriental Del Uruguay
= Die Republik östlich des Uruguay)

(Karten 37 und 40).

Argentinien und das benachbarte Uruguay sind vorwiegend Steppenländer. Mais und Weizen werden auf unübersehbaren Farmen angebaut; Rinder und Schafe bevölkern die ausgedehnten Weideflächen. In großem Maßstabe werden Zuckerrohr, Baumwolle, Tabak und Leinsaat gewonnen. Wegen seiner geringen Bevölkerungsdichte kann Argentinien Europa mit dem ungeheuren Überschuß seiner Getreideernte versorgen. Die Viehzucht hat eine Großindustrie ins Leben gerufen, die Gefrierfleisch, Fleischextrakt (Liebig), Konserven usw. herstellt. Argentinien's Hauptstadt, Buenos Aires, hat sich trotz ungünstiger Hafenverhältnisse zur größten Stadt der Südhalbkugel entwickelt.

Der Süden des Landes, Patagonien, ist rauh und unwirtlich. Schafzucht ist das einzige Großgewerbe. In letzter Zeit sind Petroleumquellen erschlossen worden, die die Bedeutung des Landes sehr heben werden.

Die Verkehrslage des Landes ist durch die Eröffnung des Panamákanales ungünstig beeinflusst worden, da jetzt viele Schiffe die Fahrt durch die stürmische Magalhaesstraße vermeiden. Das Eisenbahnnetz ist gut entwickelt; unter den wichtigeren Strecken ist die Verbindung von Buenos Aires mit Santiago, der Hauptstadt von Chile, hervorzuheben (Transandinische Bahn).

Die oft von Stürmen heimgesuchte Gruppe der Falklandinseln, die nur von Fischern und Schafzüchtern bewohnt wird, gehört den Engländern. Die Lage dieser Inseln ist für die Beherrschung der Magalhaesstraße wichtig.

Statistische Angaben.

Land, Gebiet	Fläche in qkm	Bevölkerung in 1000	Bewohner auf 1 qkm	Hauptstadt
Argentinien (31. 7. 1931)	2 793 000	11 577	4,1	Buenos Aires
Uruguay (1. 1. 1930) . .	178 700	2 037	11,4	Montevideo
Falklandinseln (1929) .	15 000	2	0,1	Port Stanley

Die wichtigsten Städte in 1000 Einwohnern

(Ur = Uruguay).

Buenos Aires (1930) . 2129	Paraná (1929) . . 74	Zárate 25
Rosario (1930) 470	Mendoza (1929) . 63	Chivilcoy 23
Montevideo, Ur (1929) 469	Salto (Ur) 30	Lomas de Zamora . 22
Córdoba (1929) 240	Corrientes 29	Junín 21
Avellaneda (1930) . . 193	Salta 28	San Nicolás 20
La Plata (1929) . . . 170	Mar del Plata . . 28	Guaileguaychú . . . 18
Santa Fé (1929) . . . 123	Concordia 27	Mercedes 18
Tucumán (1929) . . . 116	Paysandu (Ur) . 26	San Juan 17
Bahía Blanca (1929) . 80		

Der Verkehr (1929/30).

Land, Gebiet	Eisenbahnen in km	Kraft- wagen	Handelsflotte in 1000 br. Rg.-T.	Seeverkehr in 1000 n. Rg.-T.
Argentinien	39 066	362 237	323	14 650
Uruguay	2 780	43 825	31	16 677
Falklandinseln	—	—	—	237

Haupthäfen (1929) in Mill. n. Rg.-T.: Buenos Aires 15,2, Montevideo 11,0, Rosario 4,7, La Plata 2,7.

Die Wirtschaft.

Ertrag in 1000 t.

Argentinien (1930): Weizen 6500, Roggen 120, Gerste 310, Hafer 720, Mais 9425, Reis (1929) 6, Kartoffeln 879, Zuckerrohr 4224, Rohrzucker (1930/31) 382, Tabak (1929) 11, Baumwolle (1929) 29, Wolle (1929) 147; Salz 199, Petroleum 1295.

Uruguay (1930): Weizen 196, Gerste 6, Hafer 50, Mais (1929) 54; Wolle (1929) 68.

Falklandinseln (1929): Wolle 2.

Viehbestand in 1000 Stück.

Land, Gebiet	Pferde	Maultiere usw.	Rinder	Schweine	Schafe
Argentinien (1930) . . .	9858	914	32 212	3769	44 413
Uruguay (1930)	600	21	7 128	300	20 558
Falklandinseln (1929) .	.	.	.	.	613

Der Außenhandel (1930)

(in Millionen RM).

1 Goldpeso (argentin.) = 4,05 RM; 1 Peso (urug.) = 4,25 RM; 1 £ = 20,43 RM
Kurswert.

Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
Argentinien . .	2585	2148	Falklandinseln		
Uruguay . . .	319	360	(1929)	16	110

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer.

Argentinien (1930).

(In Millionen RM).

Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt	Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt
Großbritannien				Belgien . .	134	231	365
u. Nordirland	628	907	1535	Italien . .	235	109	344
Ver. St. v. A. . .	672	239	911	Frankreich	162	166	328
Deutsch. Reich	352	219	571				

Uruguay (1929).

(In Millionen RM).

Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt	Land	Einfuhr	Ausfuhr	Gesamt
Ver. St. v. A. . .	126	48	174	Argentinien	33	49	82
Großbritannien	64	91	155	Frankreich	19	46	65
Deutsch. Reich	41	59	100	Italien . .	19	25	44

Die Republik Chile

(República de Chile)

(Karten 37 und 38).

Chile zeigt recht deutlich, wie ungünstig die Westküste Amerikas für die Bildung von Staaten ist. Bei einer Länge von 4500 km (das entspricht der Strecke Nordkap-Tripolis) beträgt die durchschnittliche Breite nur 177 km. Der Staat reicht von der Atakamawüste bis zu den vom ewigen Eise bedeckten Bergen des Feuerlandes. Für die Besiedelung ist nur der mittlere Teil wichtig, in dem die Landwirtschaft Fuß gefaßt hat. Nordchile ist Bergbauland. Außer Jod und Borax werden Gold, Mangan und andere Erze gewonnen; besonders wichtig sind die Salpetervorräte.* Der Anteil Chiles an der Weltproduktion des Stickstoffes ist aber wegen der Herstellung künstlichen Salpeters durch Deutschland von 60 auf 34% herabgegangen (derjenige von Deutschland von 17 auf 39% gestiegen). Die Tacna-Arica-Frage ist nunmehr mit Hilfe der U.S.A. gelöst: Chile erhielt Arica mit der Bahnstrecke Arica—La Paz bis zur boliv. Grenze; Tacna erhielt Peru. Das Benutzerrecht von Peru und Bolivien auf

* In der Kupfergewinnung nimmt Chile die zweite Stelle auf der Erde ein.

dieser Bahn ist ebenfalls durch ein Abkommen geregelt worden (1929). Südchile ist in zahllose Inseln aufgelöst. Da das Eisenbahnnetz noch nicht das ganze Land zusammenfassen kann, besitzt die Küstenschiffahrt große Bedeutung.

Statistische Angaben.

Chile: 750815 qkm Fläche mit 4264819 Bewohnern (1931), 5,7 auf 1 qkm.
Hauptstadt: Santiago de Chile.

Die wichtigsten Städte (1929) in 1000 Einwohnern.

Santiago de Chile (1931)	538	Concepción	70	Talcahuano	40
Valparaiso (1931) . .	191	Viñar del Mar	53	Iquique	37
Antofagasta	84	Temuco	44	Talca	37
		Valdivia	40	Chillan	32

Der Verkehr (1930).

Eisenbahnen: 10864 km. — Wasserstraßen: 2160 km.

Kraftwagen: 24300 Personenwagen, 8670 Lastwagen.

Handelsflotte: 193000 br. Rg.-T. Seeverkehr: 2927000 n. Rg.-T.

Haupthäfen (1930) in Mill. n. Rg.-T.

Antofagasta . . . 3,3 Valparaiso . . . 3,3 Iquique . . . 2,7

Die Wirtschaft (1930).

Ertrag in 1000 t.

Weizen	651	Wein (1929) . 3,4 Mill. hl	Salpeter	2580
Gerste	94	Salz	Schwefel	10
Hafer	81	Kupfererz (1929) . 21688	Kohlen	1435
Mais	82	Kupfer	Silber (1928) . 44938 kg	
Kartoffeln	482	Eisenerz (1929) . 1809	Guano, Borax, Jod	

Viehbestand (1925) in 1000 Stück.

Pferde 324, Maultiere usw. 68, Rinder 1918, Schweine 247, Schafe 4094, Ziegen 357.

Der Außenhandel (1930).

1 Goldpeso (chilen.) = 0,51 RM Kurswert.

Einfuhr 714 Mill. RM. Ausfuhr 677 Mill. RM.

Die wichtigsten Bezugs- und Absatzländer (1929)
(in Millionen RM).

Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt	Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ge- samt
Ver. Staat. v. Amer.	262	293	555	Frankreich	36	71	107
Großbritannien . . .	144	154	298	Belgien	39	35	74
Deutsches Reich . .	126	100	226	Argentinien	38	19	57

Polargebiete (Arktis und Antarktis)

(Karten 3 und 4).

Kälte, Eis und dürrtiger oder gar kein Pflanzenwuchs, dabei fast unbewohnt, diese Momente charakterisieren die Polargebiete. Das Nordpolargebiet ist Meeresgebiet mit Inseln (Arktis), die man meist den anliegenden Ländern zuteilt. Am bekanntesten sind Grönland und die Spitzbergen-Gruppe, bekannt als Ausgangspunkt für Nordpolarfahrten und durch ihre Kohlenschätze (1929: 236000 t Förderung).

Das Südpolargebiet (Antarktis) ist nur an den Rändern erforscht. Man weiß noch nicht, ob man es hier mit einem sechsten Kontinent zu tun hat. Die kleinen Inselgruppen, die es umgeben, gewinnen als Stützpunkte für die Erforschung und für ergiebigen Walfang Wert.



Spitzbergen
(Svalbard).

Statistische Angaben (Schätzungen).

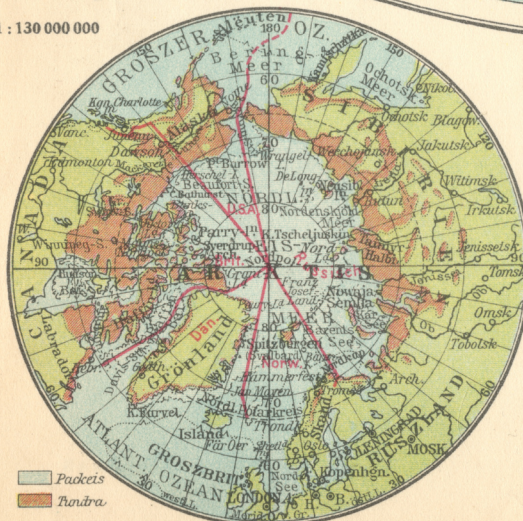
Gebiet und Zugehörigkeit	Fläche in 1000 qkm	Einwohner in 1000	Wichtige Orte
Arktis	14 000,0	20	.
Davon: Amerik. Inselarktis (canad.)	1 500,0	4	Pangnirtung
Grönland (dänisch)	2 274,0	14	Godthaab, Julia- nehaab, Sukker- toppen, Godhavn, Upernivik
Jan Mayen (norweg.)	0,4	unbewohnt	—
Spitzbergen (Svalbard, norweg.) .	64,0	1	Longyearbyen
Bäreninsel (norweg.)	0,2	0,2	Oestervaag
Kaiser-Franz-Joseph-Land (russ.)	20,0	einige Einw.	—
Nowaja Semlja (russ.)	92,0	3	—
Kolgujew (russ.)	3,5	einige Einw.	—
Neusibirische Inseln (russ.)	28,0	unbewohnt	—
Wrangel-Insel (russ.)	5,0	—	—
De Long-Inseln (russ.)	6,0	„	—
Antarktis	14 000,0	1	.
Davon: Kontinent (brit., neusee- länd. u. französ. Ansprüche) . .	?	?	—
Inseln:			
Kerguelen, Neu-Amsterdam-Inseln, St. Paul-Ins., Crozet-Ins. (franz.)	3,5	unbewohnt	—
Prinz-Edward-Inseln (brit.)	0,4	„	—
Süd-Sandwich-Inseln (brit.)	4,1	1	Grytviken
Süd-Georgien-Inseln (brit.)	1,6	unbewohnt	—
Süd-Orkney-Inseln (brit.)	2,2	„	—
Süd-Shetland-Inseln (brit.)	?	„	—
Palmer-Inseln (brit.)	?	„	—
Graham-Land (Insel, brit.)	?	„	—

1. Die Erde

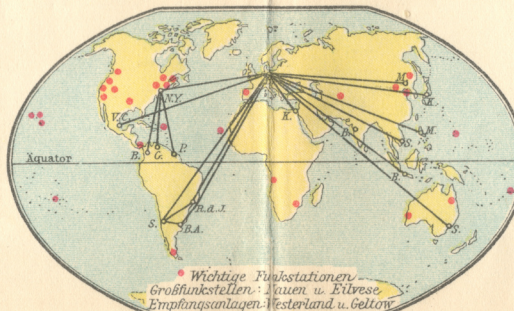


3. Nordpolarkarte

1:130 000 000



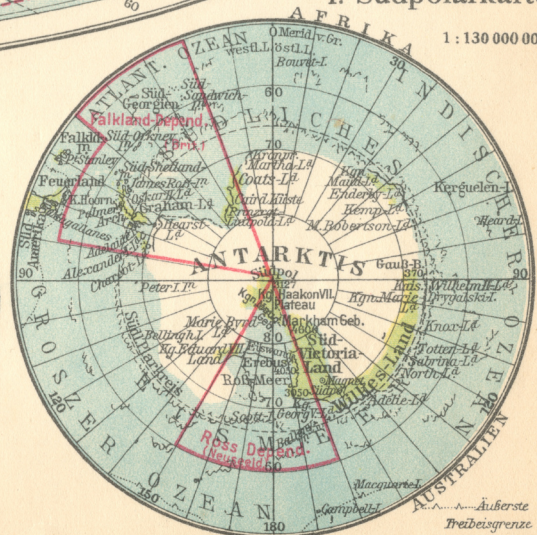
2. Deutsche Funkverbindungen



Ca. 20.000 km Reichweite haben Nauen u. Eilvese (D.R.), Carnarvon u. Rugby (Engl.), Bordeaux (Frankr.), Rom (Ital.), Warschau (Pol.), Malabar (Java)

4. Südpolarkarte

1:130 000 000



5. Europa und Mittelmeer



6. Mitteleuropa



7. Nordwestdeutschland, Niederlande u. Belgien



8. Nordostdeutschland



10. Süddeutschland, Luxemburg, Elsaß-Lothringen



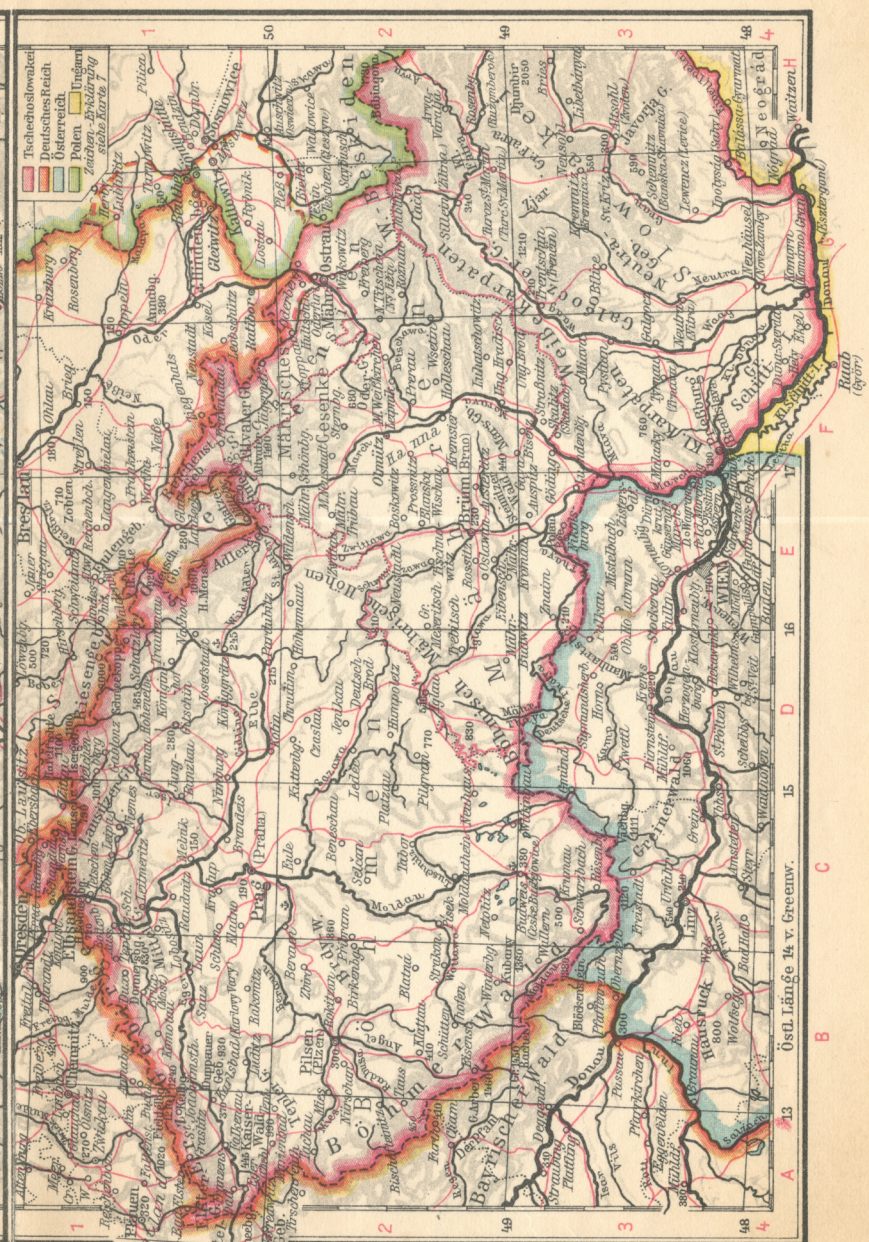
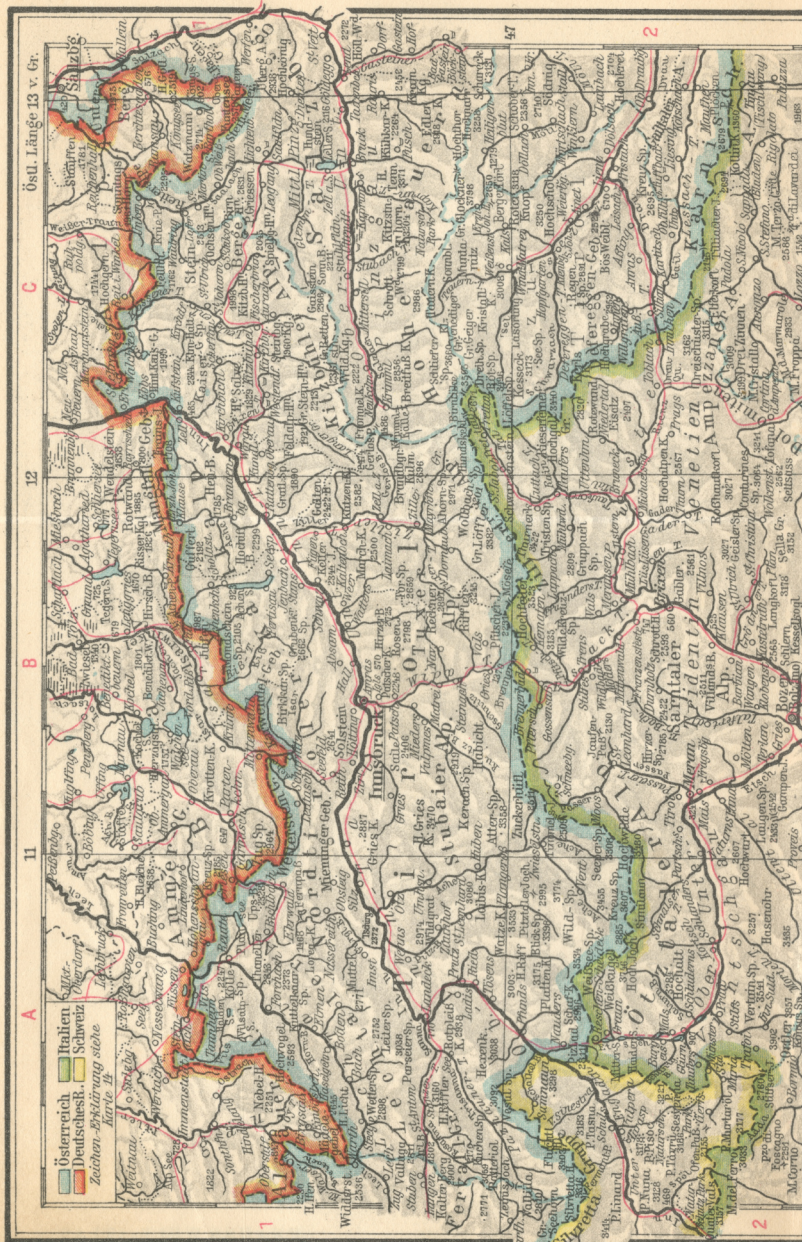
Maßstab 1:3500000

11. Österreich

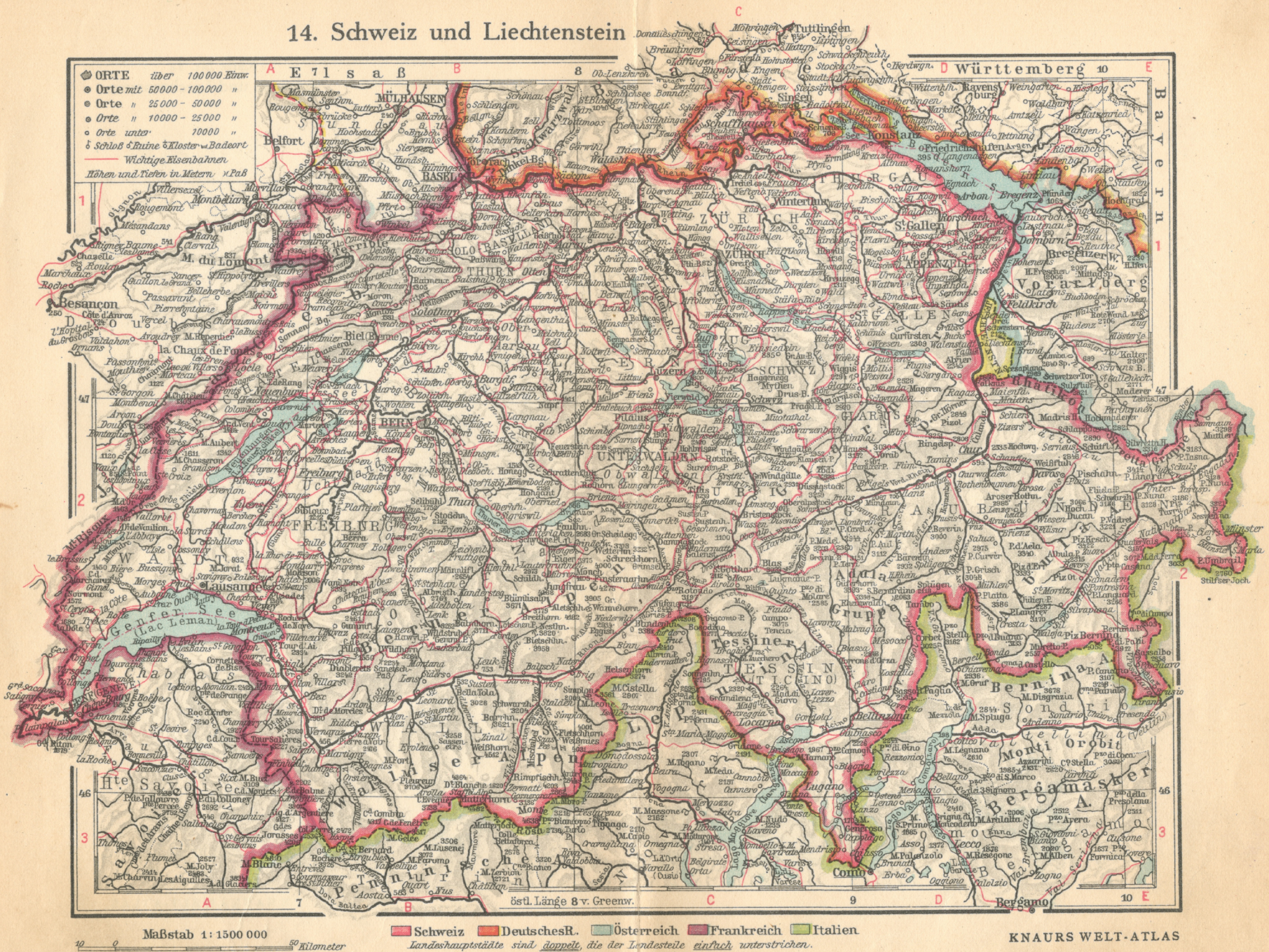
KNAURS WELT-ATLAS

12. Tirol

13. Westliche Tschechoslowakei



14. Schweiz und Liechtenstein



15. Frankreich



17. Schweden, Norwegen, Finnland, Ostsee



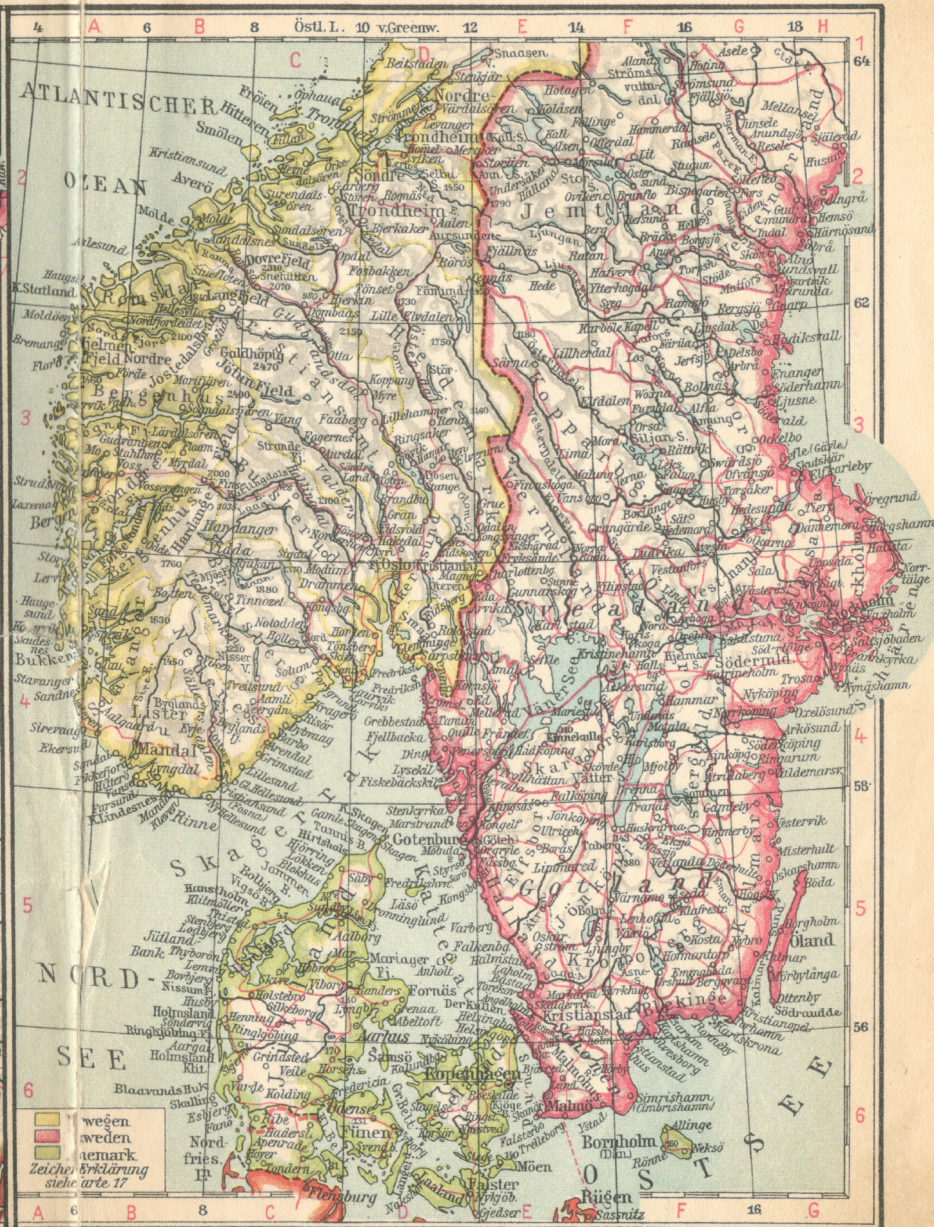
19. Ungarn und Rumänien



Maßstab 1 : 7000000

100 50 0 100 200 Kilometer

20. Südliches Skandinavien und Dänemark



weßen
weden
nemark
Zeichn. Erklärung
siehe arte 17

21. Polen, Baltikum und östl. Tschechoslowakei



22. Spanien und Portugal (Pyrenäenhalbinsel)



23. Italien (Apenninenhalbinsel)



24. Jugoslawien, Albanien, Griechenland, Bulgarien und Europ. Türkei
(Balkanhalbinsel)



25. Rußland, Süd-Finnland, Ukraine, Weißrußland, Transkaukasien





27. Vorderindien



Maßstab 1 : 20 000 000

A horizontal scale bar labeled "Kilometer" with markings at 0, 100, 200, 400, 600, 800, and 1000.

28. Ost-China und Japan

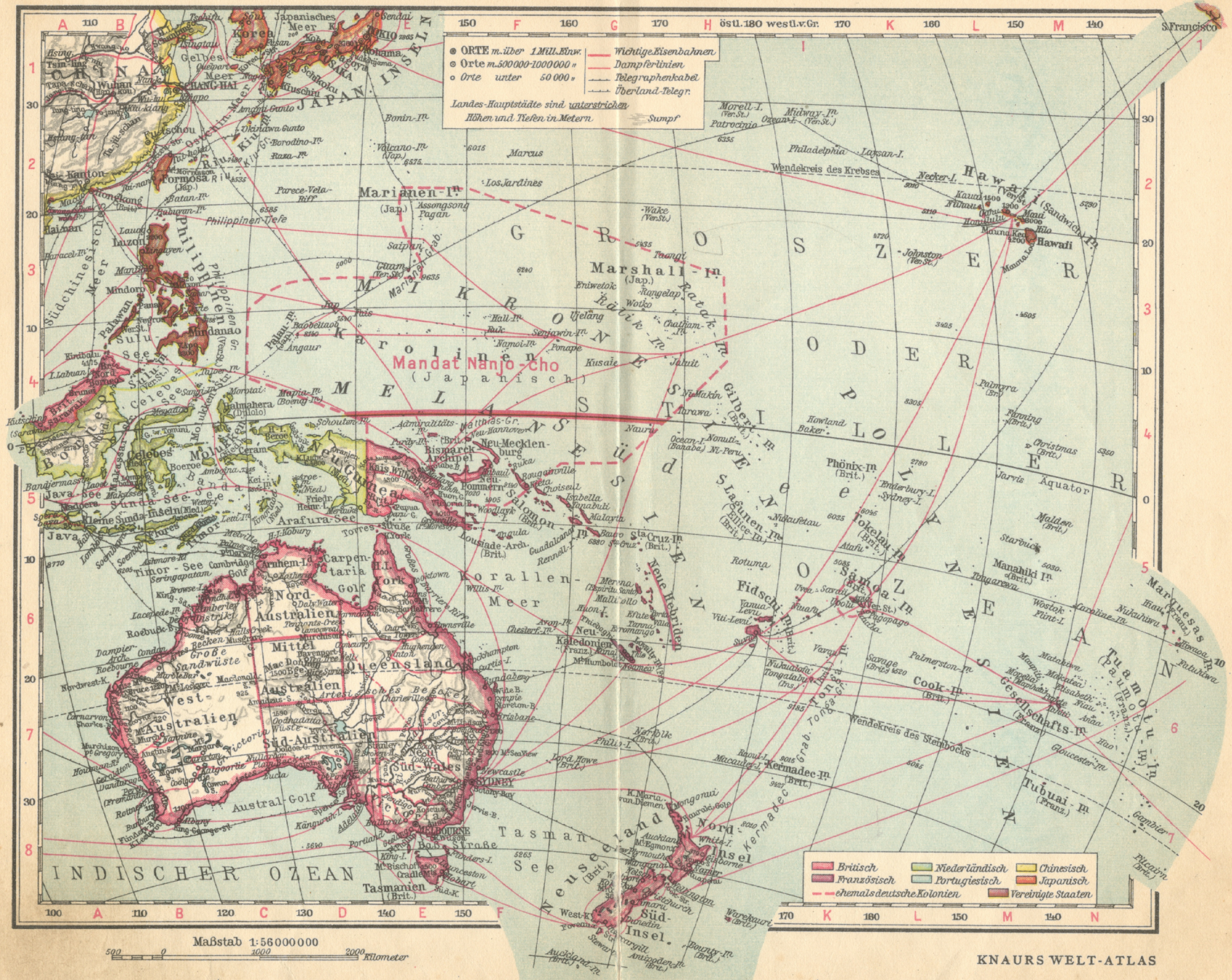


KNAURS WELT-ATLAS

29. Afrika



32. Australien, Neuseeland und Ozeanien (Südsee)



33. Nordamerika



36. Vereinigte Staaten, Mexico, Mittelamerika und Westindien



37. Südamerika



Die sich überschneidenden Farben kennzeichnen zwischen den Grenzstaaten umstrittene Gebiete.

Namen- und Ortsverzeichnis

Die in den Karten des Textes enthaltenen Namen wurden durch die Seitenzahl bezeichnet, z. B. Werder S 43. Die auf den farbigen Karten eingetragenen Orte sind durch die Kartennummer unterschieden worden. Die Gradfelder dieser Karten sind durch Buchstaben und Zahlen gekennzeichnet. So bedeutet Wetzlar K 7 G 5, daß man Karte 7 aufschlagen muß, am oberen Rande G und am rechten bzw. linken Rande 5 aufzusuchen hat. In dem dadurch bestimmten Gradfelde liegt die Ortschaft.

Werden für einen Ort mehrere Namen verwendet, so sind die Namen durch = verbunden, z. B. Eger = Cheb; auf die Schreibart der Karten ist durch „siehe“ hingewiesen worden, z. B. Cheb s. Eger. Erklärungen, z. B. (Bg.) = Berg, (Fl.) = Fluß und Lagebezeichnungen, z. B. London (Canada), sind in runde Klammern eingeschlossen.

In der alphabetischen Reihenfolge ist ae als ä, ß als ss eingeordnet.

A

- | | | |
|---|--|--|
| <p>Aa (Fl.) (Unterwalden) K 14 C 2
 Aa (Fl.) (Kurländische) K 21 E/F 3
 Aa (Fl.) (Livland) K 21 F/G 3
 Aa-Bach (Fl.) (Schwyz) K 14 C 1
 Aabenraa s. Apenrade K 7 H 1
 Aach, Stadt-A. K 14 C 1
 Aachen K 7 E 5
 Aadorf K 14 C 1
 Aakirkeby K 8 D 1/2
 Aalands-Inseln K 21 C/D 1
 Aalborg K 20 C/D 5
 Aalen (Norwegen) K 20 D 2
 Aalen (Württemberg) K 10 F 3
 Aalesund K 20 A/B 2
 Aalgaard K 20 B 4
 Aalst s. Alost K 7 C 5
 Aämlä K 20 C 4
 Aaandsnes K 20 B/C 2
 Aänekoski K 17 M 5
 Aarau K 14 B/C 1
 Aarberg K 14 B 1
 Aarburg K 14 B 1
 Aare (Fl.) K 14 B 1
 Aargab K 20 B/C 5/6
 Aargau (Kanton) K 14 C 1
 Aarhus K 20 D 5
 Aarwangen K 14 B 1
 Abaco, Great Ab. K 36 L 6
 Abaschiri K 28 H 2
 Abaya-See K 29 G 4</p> | <p>Abbazia K 24 A 2
 Abbeville K 15 D 1
 Abbot's S 90
 Abchasien (Ldsch.) K 25 E 6
 Abd-es-Selam = Alem (Bg.) K 22 D 5
 Abdi-Pascha-Köi S 123
 Abdulino K 25 G 4
 Abech K 29 F 3
 Äbeltoft K 20 D 5
 Abeokuta K 29 D 4
 Aberdare K 16 E 6
 Aberdeen K 16 E 3
 Aberystwith K 16 E 5
 Abessinien K 29 G/H 4
 Abessinien, Hochland (Häbesch) K 29 G 3/4
 Abfaltersbach K 12 C 2
 Abischtschensk K 25 G 4
 Äbisko K 17 H 2
 Ablon-sur-Seine S 84
 Äbo = Turku K 17 K 6
 Abondance K 14 A 2
 Aboulliond = Apollonia-See S 123
 Abrantes K 22 B 3
 Abruzzen (Geb.) K 23 D 3
 Absam K 12 B 1
 Abu K 27 A 3
 Abu-Hamed K 29 G 2/3
 Abu-Kerkas K 31 A/B 2
 Abukuma-Bergland K 28 H 3
 Abullonia-See K 24 H 4
 Abutig K 31 B 2
 Acapulco K 36 F/G 8
 Acerra K 29 C/D 4</p> | <p>Acegua K 39 A 3
 Acerra S 116
 Achalkalaki K 25 E 6
 Achälzich K 25 E 6
 Ach-Bach K 12 B 1
 Ache (Fl.) K 12 B 1
 Acheloos s. Aspropotamos K 24 D 5
 Achenkirchen K 12 B 1
 Achen-Paß K 12 B 1
 Achen-See K 12 B 1
 Achères S 84
 Achiar = Sewastopol K 25 C 5
 Achill-Island K 16 A 4/5
 Achilleion K 24 C/D 5
 Achmim K 31 B 2
 Achtyrka K 25 C 4/5
 Acireale K 23 E 6
 Acklin K 36 M 7
 Aconcagua (Bg.) K 38 A/B 1
 Acquacetosa S 113
 Acqui K 23 B 2
 Acton S 90
 Adabasar K 25 C 6
 Adaj (Ldsch.) K 25 G/H 6
 Adamello-Gruppe (Geb.) K 23 C 1
 Adamello, Monte-A. K 11 B 3
 Adams K 35 C 1
 Adams-Brücke K 27 B 6
 Adams-Pic (Bg.) K 27 C 6
 Adana K 5 N 8
 Adda (Fl.) K 23 B 1/2
 Addition S 90
 Addis-Ababa K 29 G 4
 Adelaide K 32 D 8</p> |
|---|--|--|

- Adelaide Insel K 4
 Adelboden K 14 B 2
 Adelie-Land K 4
 Adelnau K 8 G 5
 Ademuz K 22 F 2
 Aden K 26 F 8
 Aden, Golf von A. K 26 F 8
 Adenau K 7 E 5
 Aderno K 23 E 6
 Adige s. Etsch (Fl.) K 23
 C/D 1/2
 Adija (Fl.) K 22 D 2
 Adirondack-Mounts K 36
 L/M 3
 Adler (Sternbild) S 8
 Adler, Wilde u. Stille (Fl.)
 K 13 E 1
 Adler-Gebirge K 13 E 1
 Adler-Grund K 8 D 2
 Adlerkosteletz K 21 B 6
 Adlershof s. Berlin-A. S 43
 Adlig-Neuendorf S 46
 Adligenswil S 74
 Admiralitäts-Inseln K 32
 E 5
 Admont K 11 F 2
 Adolphsdorf S 45
 Adoni K 27 B 4
 Adour (Fl.) K 15 C/D 5
 Adra K 22 E 4
 Adramiti K 24 G 5
 Adramiti, Golf von K 24 G 5
 Adranos-Tschai (Fl.) S 123
 Adrar K 29 B 2 u. D 3
 Adriana, Villa-A. S 113
 Adrianopol = Edrene
 = Edirne K 24 G 4
 Adriatisches Meer K 23
 D-G 2/4
 Adsharien K 25 E 6
 Adshmir s. Ajmere K 27
 A 2
 Adula-Alpen K 23 B 1
 Adula-Gruppe (Bge.) K 14
 C/D 2
 Advent-City S 192
 Aela, Piz-d'Ae. (Bg.) K 14
 D 2
 Aenos (Bg.) K 24 D 5
 Afelele K 29 C/D 2
 Affoltern, Groß-A. K 14 C 1
 Affoltern K 14 C 1
 Afghanistan K 26 H 6
 Afium Karahissar K 5 L/M 8
 Afragola S 116
 Agades K 29 D/E 3
 Agadir K 29 B/C 1/2
 Ägädische Inseln K 23
 C/D 5/6
 Ägäisches Meer K 24 F/G 4/6
 Agatharid K 12 B 1
 Agatschlü S 123
 Agen K 15 D 4
 Ägeri, Unter-Ä. K 14 C 1
 Agrola S 116
 Agger (Fl.) K 7 F 5
 Aghatsch S 123
 Ägina (Insel) K 24 E 6
 Agion K 24 E 5
 Agout (Fl.) K 22 G/H 1
 Agra K 27 B 2
 Agra (Prov.) K 27 Erkl.
 Agram=Zagreb K 24 A/B 2
 Agri (Fl.) K 23 F 4
 Agrigento s. Girgenti K 23
 D 6
 Agrinion K 24 D 5
 Aguascalientes (Staat in
 Mexico) K 36 Erklärung
 Aguas-Calientes K 36 F 7
 Águilas K 22 F 4
 Agulhas, Kap (Nadel-Kap)
 K 30 A/B 2/3
 Ägypten K 29 F/G 2, K 31
 Ahaggar-Plateau (Hoggar-
 Massiv) K 29 D 2
 Ahklun-Mountains (Geb.)
 K 33 C/D 3/4
 Ahlsdorf s. Hamburg-A.
 S. 44
 Ahmadabad K 27 A 3
 Ahmadnagar K 27 A 4
 Ahorn-Spitze K 12 B 1
 Ahr (Fl.) K 7 E/F 5
 Ahrensburg S 44
 Ahrensfelde S 43
 Ahrn-Tal K 12 B/C 1/2
 Ahrweiler K 7 E/F 5
 Ahus K 20 F 6
 Ai, Tour-d' (Bg.) K 14 A/B 2
 Aichach K 10 G 3
 Aidinli S 123
 Aidingen S 52
 Aidos-Dagh (Geb.) S 123
 Aigle K 14 A/B 2
 Aiguermortes K 15 F 5
 Aiguille, Pointe-de-l'A. K 15
 C 3
 Aiguille-d'Argentiére K 14
 A/B 3
 Aigun K 26 O 4/5
 Ail, Cap-d'A. S 89
 Ain-el-Häss K 31 A 2
 Ain-el-Wadi K 31 A 2
 Ainnet K 12 C 2
 Ain-Mokra K 23 A 6
 Ain-Sefra K 5 E 9
 Ain-Tedeles K 22 G 4/5
 Ain-Temouchent K 22 F 5
 Air K 29 D 3
 Airan S 123
 Airdrie K 16 D/E 3/4
 Airola K 14 C 2
 Aishe (Fl.) K 10 F 2
 Aisne (Fl.) K 15 F 2
 Aiud = Straßburg (Rumä-
 nien) K 24 E 1
 Aix (Golf v. Biscaya) K 15
 C 3/4
 Aix (Provence) K 15 F 5
 Aix-en-Othe K 15 E 2
 Alwaly K 24 G 5
 Ajaccio K 15 H 6
 Ajaccio, Golf von K 15 H 6
 Ajalvir S 110
 Ajan K 26 P 4
 Ajmere K 27 A/B 2
 Ajuda s. Lissabon-A. S 109
 Akaba K 26 E 7
 Akassa K 29 D 4
 Akbunar S 123
 Akersund K 20 D 3/4
 Akhissar K 24 G 5
 Akita K 28 G/H 3
 Akkerman = Cetate-Alba
 K 25 C 5
 Akkeschi K 28 H 2
 Akköi S 123
 Akmetseth = Simferopol
 K 25 C 5
 Akmolinsk K 26 I 4
 Akritas = Gallos (Kap)
 K 24 D 6
 Akron K 36 K 3
 Akrotiri (Halbinsel) K 24
 F 7
 Aksu K 26 K 5
 Aktjubinsk (Prov.) K 25 H 5
 Aktjubinsk (Stadt) K 26 G 4
 Aktschebunar S 123
 Aktsche-Kilisa S 123
 Akureyri K 18 D/E 2
 Akyab K 26 L 7
 Ala, Monte-d'-A. K 23 B 4
 Alabama (Staat) K 36 I 5
 Alagon K 22 F 2
 Alagon (Fl.) K 22 C 3
 Alais K 15 F 4
 Alanäs K 20 F 1
 Aland (Fl.) K 7 K 3
 Ålands-Inseln K 17 H/I 6/7
 Alanje, Golf von K 34 A 2
 Alaska K 33 C-E 3
 Alaska Golf K 33 E 4
 Alaska, Halbinsel K 33
 C/D 4
 Alaska-Range (Geb.) K 33
 D/E 3
 Alatyrl K 25 F 4
 Alb (Fl.) K 14 C 1
 Albacete K 22 F 3
 Alba-Julia s. Karlsburg K 24
 E 1
 Albaner Berge = Monti-Al-
 bani S 113
 Albano, Lago-di-A. (See)
 S 113
 Albano-Laziale S 113
 Albany (Australien) K 32 B 8
 Albany (New-York) K 35
 B/C 1
 Albany (Süd-Carolina)
 K 36 K 5
 Albany, Fort-A. (Canada)
 K 33 L 4
 Albany-River (Fl.) K 33 L 4
 Albarracin K 22 F 2
 Albarraque S 109
 Albbuck (Abk. Alb.) K 14
 C 1
 Albenmarle-Insel K 37 B 4
 Alben, Monte-A. (Bg.) K 14
 D 3
 Albenga K 23 B 2
 Alberche (Fl.) K 22 D 2
 Alberga (Fl.) K 32 D 7
 Alberni K 36 A 2

Albersdorf S 48	Alexandria = Eskenderiye	Aller (Fl.) K 7 H/I 3/4
Alberta K 33 H 4	(Ägypten) K 31 A 1	Allermöhe S 44
Albert-Land, Prince-A.	Alexandria (Washington)	Allgäuer Alpen = Algäuer-
K 33 H/I 2	K 35 A 3	Alpen K 10 E/F 4
Albertville K 29 F/G 5	Alexandria (Rumänien)	Allier (Fl.) K 15 E 3/4
Albi K 15 E 5	K 24 F 2/3	Allinge K 8 D 1
Albis (Bg.) K 14 C 1	Alexandria a. Ägäischen	Allschweiler K 14 B 1
Alboran (Insel) K 22 E 5	Meer K 24 G 5	Alma, (Algierien) K 22 H 4
Albristhorn (Bg.) K 14 B 2	Alexandrija (Wolhynien)	Almaata K 26 I 5
Albrun-Paß K 14 C 2	K 21 G 6	Almada S 109
Albuch, der K 10 E 3	Alexandrija (Ukraine) K 25	Almadén K 22 D 3
Albufeira K 22 B 4	C 5	Almadjik S 123
Albula-Alpen K 14 D 2	Alexandrijskaja K 25 F 6	Almansa K 22 F 3
Albula-Paß K 14 D 2	Alexandropel = Dedea-	Almargem S 109
Albuñol K 22 E 4	gatsch K 24 F 4	Almelo K 7 E 3
Albuquerque K 36 E/F 5	Alexandropol s. Leninakan	Almenara, Sierra-de-A.
Alburno K 23 E 4	K 25 E 6	(Geb.) K 22 F 4
Alcabideche S 109	Alexandrowka, St.-Peters-	Almeria K 22 E 4
Alcalá-de-Henares K 22 E 2	burg-A. S 126	Almirante K 34 A 2
Alcalá-de-Real K 22 E 4	Alexandrowkij K 25 G 6	Almissa = Omisch K 23 F 3
Alcamo K 23 D 5/6	Alexandrowo K 8 H 4	Almodóvar b. Madrid S 110
Alcañiz K 22 F 2	Alexandrowsk (Nordruß-	Almodóvar in d. Sierra
Alcántara K 22 C 3	land) K 17 P 2	Morena K 22 D 3
Alcántara s. Lissabon-A	Alexandrowsk, Nowo-A.	Almora K 27 B 2
S 109	(Litauen) K 21 F/G 4	Almorchon K 22 D 3
Alcapa K 38 A 1	Alexandrowskaja s. St.-	Almorox K 22 D 2
Alcaraz K 22 E 3	Petersburg-A. S 126	Alnö K 20 G 2
Alcaraz, Sierra-de-A. (Geb.)	Alexinatx K 24 D 3	Alora K 22 D 4
K 22 E 3	Alfeld K 7 H 4	Alost = Aalst K 7 C 5
Alcarria K 22 E 2	Alfortville S 84	Alp, Unter- u. Ober-A
Alcázar K 22 E 3	Alfta K 20 F/G 3	K 14 C 2
Alcira K 22 F 3	Alfter S 50	Alpes-Maritimes S 89
Alcobaca (Portugal) K 22	Algarrobas (Argentinien-)	Alphard (Stern) S 9
B 3	K 40 A 2	Alpines K 15 F 5
Alcobaca (Brasilien) K 37	Algarrobas (Uruguay) K 40	Alpnach K 14 C 2
F/G 4	B 1	Alpnacher See S 74
Alcobendas S 110	Algarve (Prov.) K 22 B 4	Alpnachstad S 74
Alcochete S 109	Algäuer Alpen K 10 F 4	Alp-See K 12 A 1
Alcorcón S 110	Algeciras K 22 D 4	Alsen (Insel b. Jütland)
Alcôy K 22 F 3	Algierien K 29 C/D 1	K 7 H 1
Alcudia K 22 H 3	Alghero K 23 B 4	Alsen (Schweden) K 20
Alcuneza K 22 E 2	Algier K 22 H 4	E/F 2
Alcubra (Insel) K 29 H 5	Algoa-Bai K 30 C 2	Alsfeld K 7 H 5
Aldan (Fl.) K 26 O/P 3/4	Alhambra (Granada) K 22	Alsh = Kyle-of-Loch-Alsh
Aldebaran (Stern) S 8	E 4	K 16 D 3
Aldeburgh K 16 F 5	Alhucemas K 22 E 5	Alstaden s. Oberhausen-A.
Aldeia-Gallega K 22 B 3	Alhué K 38 A 1	S 59
Alde-River K 16 F 5	Ali-Agha K 24 G 5	Alster (Fl.) K 7 H/I 2
Alderney (Insel) K 15 B 2	Ali-Bel-Su (Fl.) S 123	Alsterdorf s. Hamburg-A.
Aldingen S 52	Alicante K 22 F 3	S 44
Aleksandrów S 103	Alice-Springs-Station K 32	Alt s. Aluta = Olt (Fl.) K 24
Aleksejewskoje S 124	D 7	F 2
Alem (Bg.) s. Abd-es-Selam	Alico-Paß K 38 A/B 2	Altai (Geb.) K 26 K/L 5
K 22 D 5	Alciudi (Insel) K 23 E 5	Altair (Stern) S 8
Alemtejo (Prov.) K 22	Alijos-Rocks K 36 C 6	Altar K 36 D 5
B/C 3/4	Alingsås K 20 E 4/5	Altata K 36 E 7
Alençon K 15 D 2	Alipur K 27 D 3	Alt-Autz K 21 E 3
Aleppo s. Haleb K 26 E 6	Aljezur K 22 B 4	Alta-Vela K 36 M 8
Aleria K 15 H 5	Aljustrel K 22 B 4	Altdamm K 8 D 3
Alessandria K 23 B 2	Alkmaar K 7 C 3	Altdorf (Elsaß) S 86
Alessio K 24 C 4	Allach S 54	Altdorf (Schweiz) K 14 C 2
Aletsch-Gletscher, Großer	Allahabad K 27 B/C 2	Altea K 22 F 3
K 14 C 2	Alle (Fl.) K 8 K/L 2	Alte Aare (Fl.) K 14 B 1
Aletschhorn (Bg.) K 14 B/C 2	Allende K 16 E 4	Altebabke S 64
Alfoten K 33 A/C 4	Allende K 36 E/F 6	Alte Binnennehrung B/C
Alexander-Archipel K 33	Allensbach K 14 D 1	S 64
E/F 4	Allenstein K 8 K 3	Alte Maas (Fl.) K 7 C 4
Alexander I.-Land K 4	Allentown K 35 A/B 2	Alten (Schweden) K 17
Alexandrette K 26 E 6	Alleppi K 27 B 6	K 1/2

Altena K 7 F 4	Alzey K 10 D 2	Amund-Ringnes-Land K 33
Altenbach S 49	Amadeus-See K 32 D 7	H 2
Altenberg b. Köln S 50	Amakusa (Ins.) K 28 E 4	Amung-See K 20 F/G 3
Altenberg b. Königsberg S 46	Amäl K 20 E 4	Amur (Fl.) K 26 N/P 4/5
Altenburg K 8 B 5/6	Amalfi S 109	Anaa (Insel) K 32 M 6
Altendorf (Ruhr) S 59	Amalienhof S 46	Anacapri S 116
Altendorf b. Kirchhellen S 59	Amambaya, Serra-de-A. K 37 F 6	Anaconda K 36 C/D 2
Altendorf-Ulfkotte S 59	Amami-Gunto (Inseln) K 32 C/D 2	Anadoli-Fener S 123
Altenesch S 45	Amamioschima = Harbour-Insel K 28 E 5	Anadoli-Hissar S 123
Altenessen s. Essen-A. S 59	Amapala K 36 I 9	Anadoli-Kawak S 123
Altegamme S 86	Amasia K 25 D 6	Anadyr (Fl.) K 26 S/T 3
Altegraben S 45	Amasra K 25 C 6	Anahuac, Plateau von K 33 I/K 8
Altenhain S 49	Amaya, Peña-de-A. (Bg.) K 22 C/D 1	Anaimudi (Bg.) K 27 B 5
Altenheim S 86	Amazonas, Rio-A. (Fl.) K 37 D-F 4	Anakapalla K 27 C 4
Altenkirchen K 7 F 5	Amabhy K 29 H/I 7	Anakori S 123
Altenrath S 50	Ambala K 27 B 1	Anambas-Inseln K 26 M 9
Altenvörde S 59	Ambaton Drazaka (Madag.) K 29 H 6	Ananalava K 29 H 6
Altenwerder S 44	Amber (Kap) K 29 H/I 6	Ananjew K 25 B 5
Alter-do-Chao K 22 C 3	Amberg K 10 G 2	Anapa K 25 D 5/6
Alter Pregel (Fl.) S 46	Ambohibe K 29 H 7	Anaphi (Insel) K 24 F 6
Altes Land K 7 H 2	Amboina (Insel) K 32 C 5	Anatolische Bahn K 5 M 8
Alt-Geltow S 43	Ambo-Land K 29 E 6	Anchialos K 24 G 3
Alt-Glienicke S 43	Ambon (Insel) K 26 O 10	Ancona K 23 D 3
Alt-Hellesund s. Gamla-H. K 20 C 4	Ambrose-Channel S 172	Ancud, Golf von K 33 A 3
Alt-Kastilien (Prov.) K 22 D/E 1/2	Amdrup-Land K 33 R-T 1/2	Ancud, San-Carlos-de-A. K 33 A 3
Altkirch K 14 B 1	Ameland (Insel) K 7 D 2	Andalusien (Prov.) K 22 C/E 4
Alt-Lieben S 70	Amer K 15 E 5/6	Andamanen (Ins.) K 26 L 8
Altmark K 7 K 3	Amerongen K 7 D 3/4	Andeer (Bad) K 15 D 2
Altmühl (Fl.) K 10 F/G 2/3	Amersfoort K 7 D 3	Andelfingen, Groß-A. K 14 C 1
Altnau K 14 D 1	Amherst K 36 N/O 2	Anden (Geb.) s. Cordillera-de-los-Andes K 37 D/E 3/7
Altona S 44	Amiata, Monte K 23 C 3	Anderslecht S 82
Altona-Bahrenfeld S 44	Amiens K 15 E 2	Andermatt (Schweiz) K 14 C 2
Altona-Ottensen S 44	Amiranten (Ins.) K 29 H/I 5	Andermatten (Italien) K 14 C 2
Alto-Uruguay, Colonia-Militare-de-A. K 39 A 2	Ammelshain S 49	Andernach K 7 F 5
Alt-Rahstedt S 44	Ammer (Fl.) K 12 A/B 1	Andes K 35 B 1
Alt-Randstadt S 49	Ammer-Gebirge K 12 A/B 1	Andes, Cordillera-de-los-A. K 37 D/E 3/7
Alt-Rodna = Rodna-veche K 19 E 2	Ammer-See K 10 G 3/4	Andevorante K 29 H/I 6
Alt-Sandec K 21 D 7	Ammi-Moussa K 22 G 5	Andishan K 26 I 5
Altscherbitz S 49	Ammon K 5 N 9	Andorra (Land) K 22 G 1
Alt-Schottland s. Danzig-A. S 64	Amöneburg S 57	Andorra-la-Vieja K 22 G 1
Alt-Schwaneburg K 21 G 3	Amorgos (Insel) K 24 F/G 6	Andraitx K 22 H 3
Altsohl = Zvolen K 13 H 3	Amoy K 28 C 6	Andreasberg K 7 I 4
Altstadt-Stolpen S 48	Amper (Fl.) K 10 G 3	Andrejanowsky-Inseln K 33 B 4
Altstätten (Kanton Sankt-Gallen) K 14 D 1	Ampezzaner Alpen K 12 C 2	Andreschew K 21 C/D 6
Altstetten (Kanton Zürich) K 14 C 1	Ampezzo K 11 D 3	Andrésy S 84
Altstraschnitz S 70	Amphissa = Salona K 24 E 5	Andria K 23 F 4
Altwater-Gebirge K 8 G 6	Ampsln K 7 D 5	Andromeda (Sternbild) S 8
Altwasser K 8 F 6	Amraoti K 27 B 3	Andros (Insel der Kykladen) K 24 F 6
Altyntag (Geb.) K 26 L 6	Amras K 12 B 1	Andros (Bahama-Inseln) K 36 L 7
Altzellen S 74	Amritsar K 27 B 1	Androth (Insel) K 27 A 5
Alung-gangri (See) K 27 C 1	Amrum K 7 G 1	Andujar K 22 D 3
Aluta = Alt (Olt) (Fl.) K 24 F 2	Amselfeld s. Kossowo-Polje K 24 D 3	Aneto, Pic-d'A. K 22 G 1
Alvaneu K 14 D 2	Amsteg K 14 C 2	Angath K 22 C 1
Alvano, Pizzo-d'A. S 116	Amsterdam (Niederlande) K 7 C/D 3	Angaur (Insel) K 32 D 4
Alverca S 109	Amsterdam (Vereinigte Staaten) K 35 B/C 1	Ange K 17 F 5
Alvier (Bg.) K 14 D 1	Amsterdam-Insel S 192	Angel (Fl.) K 13 B 2
Alvo, Monte-A. K 23 B 4	Amstetten K 11 F 1	Angeles, Los K 36 C 5
Alz (Fl.) K 10 H 3/4	Amtshainersdorf S 48	
Alzenau K 7 H 5	Amtzell K 14 D 1	
	Amu (Fl.) K 26 H/I 5/6	

Ängelholm K 20 E 5	Antikythira = Cerigotta (Insel) K 24 E 7	Aracena K 22 C 4
Angelina K 39 B 2	Antillen, Große-A. K 36	Aracena, Sierra-de-A. (Geb.) K 22 C 4
Angeln K 7 H 1	K-N 7/8	Arad K 24 D 1
Angelse S 45	Antillen, Kleine-A. K 36	Arafura-See K 32 D 5
Angerapp (Fl.) K 8 L/M 2	O/P 8/9	Aragon (Fl.) K 22 F 1
Anger-Bach S 59	Antiparos (Insel) K 24 F 6	Aragona K 23 D 6
Angerburg K 8 L 2	Antipoden-Inseln K 32 H 9	Aragonien (Prov.) K 22
Anger-Croftendorf, Leipzig-A. S 49	Antivari = Bar K 24 C 3	F/G 1/2
Angerman-Elf (Fl.) K 17	Antofagasta K 37 D/E 6	Araguaya (Fl.) K 37 G 4/5
F/G 4/5	Antofallo (Vulkan) K 37 E 6	Aralalta, Monte-A. (Bg.) K 14 D 3
Angermund S 59	Antonina K 39 B 2	Aral-See K 26 G/H 5
Angermünde K 8 C/D 3	Antonówka K 21 F/G 6	Aranda K 22 E 2
Angers K 15 C 3	Antony S 84	Aranjuez K 22 E 2/3
Anglesey = Mona K 16 D 5	Antrim K 16 C 4	Aransas-Bai K 36 G 6
Angol K 38 A 2	Antrona-Paß K 14 B/C 2	Araouan K 29 C 3
Angola K 29 E 6	Antropiano K 14 C 2	Ararat, Großer-A. (Berg) K 25 E 7
Angora = Ankara K 5 M 8	Antsirane K 29 H 6	Aras (Fl.) K 25 E/F 7
Angoulême K 15 C/D 4	Antuco (Ort) K 38 A 2	Arataquara K 39 B 1
Angoumois K 15 C/D 4	Antuco (Vulkan) K 38 A 2	Araukaner (Volk) K 38
Angra do Heroísmo (Azor.) K 29 A 1	An-tung K 28 D 3	A/B 2/3
Angri S 116	Antwerpen K 7 C 4	Aravaca S 110
Anguilla K 36 O 8	Anundsjö K 20 G/H 2	Aravall-Gebirge K 27 A 2/3
Anhalt (Freistaat) K 6 G 3	Anuradhapura K 27 C 6	Aravis, Chaine-des-A. (Bge.) K 14 A 3
Anholt (Insel) K 20 D 5	Anzin K 7 B 5	Araxos s. Papás (Kap) K 24
Aniches K 7 B 5	Anzio K 23 D 4	D 5
Aniene [Anio] (Fl.) S 113	Aomori K 28 H 2	Arbaua K 22 C/D 5
Anina s. Steierdorf K 24	Aosta K 23 A 2	Arbe = Rab (Ins.) K 24 A 2
D/E 2	Apalachicola K 36 I/K 6	Arber, Großer-A. (Berg) K 10 H/I 2
Anio, s. Aniene (Fl.) S 113	Apalachicola - River (Fl.) K 36 I/K 5	Arbergen S 45
Anjou K 15 C 3	Apeldoorn K 7 D 3	Arboga K 20 F 4
Ankara s. Angora K 5 M 8	Apenrade K 7 H 1	Arbon K 14 D 1
Ankaratra K 29 H 6/7	Apia K 32 I 6	Arbrå K 20 G 3
Anklam K 8 C 3	Apiahy K 39 B 1	Arbroath K 16 E 3
Ankogl (Berg) K 11 E 2	Apo (Vulkan) K 32 C 4	Arc (Fl.) K 23 A 2
Annaberg (Sachsen) K 8	Apolda K 7 K 4/5	Arcachon K 15 C 4
B/C 6	Apollonia-See = Abulliond S 123	Archangelsk K 25 E 2
Annaberg (Berg) Schles. K 8 G/H 6	Appalachian-Mountains (Geb.) K 36 I/N 2/5	Archarnar (Stern) S 9
Annam K 26 M 8	Appelação S 109	Archbald K 35 B 2
Annapolis (Neu-Schottland) K 36 N/O 3	Appelterre-Eychem S 82	Archena K 22 F 3/4
Annecy K 15 G 4	Appen S 44	Archipelago de las Mulas = Samballas Inseln K 34 B 1/2
Annemasse K 14 A 2	Appenzell (Ort) K 14 D 1	Archipelago de las Perlas K 34 B 2
Annen S 59	Appenzell (Kanton) K 14 D 1	Arcis K 15 F 2
Annenheide S 45	Appenzell-Außerrhoden K 14 D 1	Arçon K 14 A 2
Annilno S 126	Appenzell-Innerrhoden K 14 D 1	Arcos K 22 D 4
Annivier, Vallée-d'-A. = Eifisch-Tal K 14 B 2	Applecross (Ins.) K 16 D 2	Arcot K 27 B 5
Annobom (Insel) K 29 D 5	Aprath S 59	Arcueil S 84
Annonay K 15 F 4	Apricale S 89	Arda (Fl.) K 24 F/G 4
Ann-See K 20 E 2	Apscheron (Hilbins.) K 25 G 6	Adahan K 25 E 6
Anras K 12 C 2	Apulische Tafel K 23 F/G 4	Ardea S 113
Anroz, Côte-d'-A. (Bg.) K 14 A 1	Apure (Fl.) K 37 D/E 3	Ardennen (Geb.) K 7 C/D 6/7
Ansbach K 10 F 2	Apurimac (Fl.) K 37 D 5	Ardenna K 14 D 2
Antananarivo s. Tananarivo K 29 H 6	Aqua-felice S 113	Ardey S 59
Antares (Stern) S 9	Äquator K 1	Ardon K 14 B 2
Antarktis K 4	Aquila K 23 D 3	Ardschisch (Fl.) K 24 F/G 2
Antequera K 22 D 4	Aquileja K 23 D 2	Areal K 39 C 1
Anti-Atlas K 29 C 1/2	Aquiry (Fl.) K 37 D/E 5	Areas K 39 C 1
Antibes K 15 G 5	Arabien K 26 F/G 6/8	Arecibo K 36 N 8
Antiochi K 36 O 2	Arabische Wüste K 31 B 2	Areg-el-Schesch K 29 C 2
Antigoni (Insel) S 123	Arabisches Meer K 26 H 8	Arendal K 17 C 7
Antigorio, Val-A. (Tal) K 14 C 2	Arabo, Wadi K 31 B 2	Arendsee K 7 K 3
Antigua K 36 O 8	Aracajú K 37 H 5	Arenis-de-Mar K 22 H 2
	Aracaty K 37 H 4	

Arensburg = Kuresaare K 21 E 2	Arolsen K 7 G/H 4	Ascona K 14 C 2
Arequipa K 37 D/E 5	Arosa K 14 D 2	Åseda K 20 F 5
Araera, Pizzo-A. (Bg.) K 14 D 3	Arosler Rothorn K 14 D 2	Åsele K 20 G 1
Arezzo K 23 C 3	Arouca K 22 B 2	Aserbeidschan K 25 F 6
Arganda K 22 E 2	Arquennes S 82	Ashburton (Fl.) K 32 B 7
Argen (Fl.) K 14 D 1	Arrah K 27 C 2	Asheville K 36 K 4
Argens (Fl.) K 15 G 5	Arran (Insel) (Schottland) K 16 D 4	Ashford S 90
Argentario, Monte-A. K 23 C 3	Arran(Insel) Irland K 16 B 5	Åshland K 36 H/I 2
Argenteuil S 84	Arras K 15 E 1	Ashmore-Riff K 32 C 5
Argentièrre K 14 A/B 3	Arrochar s. New-York-A. S 172	Ashstead S 90
Argentièrre, Aiguille-d'A. K 14 A/B 3	Arrolo-Grande K 39 A 3	Asiatisches Rußland K 26 H/S 3/4
Argentinien (Staat) K 37 E 6-8	Arroyo-Chacoi-Varucu (Fl.) K 38 A/B 3	Asiento K 38 A 1
Argenton K 15 D 3	Arroyo-de-Butarque (Fl.) S 110	Asinara (Insel) K 23 B 4
Argo (Sternbild) S 9	Arroyo-de-la-Vega (Fl.) S 110	Asinara, Golf von K 23 B 4
Argonnen (Geb.) K 15 F 2	Arroyo-del-Cautivo (Fl.) K 38 A/B 3	Asir K 26 F 8
Argos K 24 E 6	Arroyo-del-Soto (Fl.) S 110	Askersund K 20 F 4
Argostoli K 24 D 5	Arroyo-de-Trofa (Fl.) S 110	Askja (Vulkan) K 18 E 2
Arguello (Kap) K 33 G 6	Arroyo-de-Zarzuela (Fl.) S 110	Asmantai-matai (See) K 25 H 5
Argun (Fl.) K 26 N 4/5	Arsamas K 25 E 3	Asmara K 29 G 3
Argyrokastro K 24 D 4	Arsila K 22 C 5	Äsne-See K 20 F 5
Arica K 37 D/E 5	Arsten S 45	Asnières b. Paris S 84
Aricia S 113	Arszycá K 21 E 7	Asow K 25 D 5
Arimos (Fl.) K 37 F 5	Arta K 24 D 5	Asowsches Meer K 25 D 5
Arizona (Staat) K 36 D/E 4/5	Arta, Golf von K 24 D 5	Aspang K 11 H 2
Arjepluog K 17 G/H 3/4	Artaki K 24 G 4	Aspen K 36 E 4
Arkadia s. Kyparissia K 24 D 6	Artemowsk = Bachmut K 25 D 5	Asperg S 52
Arkadien, Hochland von K 24 D/E 6	Artena S 113	Aspern s. Wien-A. S 66
Arkansas (Staat) K 36 H 4/5	Artena-Volmontone, Stazione-A.-V. S 113	Aspinwall=Colón K 34 B 2
Arkansas-River (Fl.) K 36 F-H 4/5	Artenay K 15 D 2	Aspremont S 89
Arklow K 16 C 5	Artesische Becken in Australien K 32 C/D 5/6, C/D 8, D/F 7	Aspremonte (Berg) K 23 E/F 5
Arkona (Kap) K 8 C 2	Arth K 14 C 1	Asproptomamos = Acheloo (Fl.) K 24 D 5
Arkösund K 20 G 4	Artigas K 39 A 3	Assab K 29 H 3
Arktur (Stern) S 8	Artois (Ldsch.) K 15 E 1	Assam K 26 L 7
Arlanza (Fl.) K 22 E 1	Artschau S 64	Assche S 82
Arlberg K 11 B 2	Artwin K 25 E 6	Assen K 7 E 2/3
Arles K 15 F 5	Aru s. Aroe K 32 D 5	Assiut = Siut K 31 B 2
Arlon K 10 A 2	Aruba = Aroeaba (Insel) K 36 N 9	Äbling K 12 C 2
Armagh K 16 C 4	Arva (Fl.) K 13 H 2	Asso K 14 D 3
Armançon (Fl.) K 15 E/F 2/3	Arva-Váralja K 13 H 2	Assongsong (Insel) K 32 E 2/3
Armawir K 25 E 5	Arve (Fl.) K 14 A 2	Assuan K 29 G 2
Armenien K 25 E/F 6/7	Arvika K 20 E 4	Astara K 25 F 7
Armentières K 15 E 1	Arys K 8 L/M 3	Asti K 23 B 2
Armudlū S 123	Arzana K 23 B 5	Astorga K 22 C 1
Arnautköi (Bithynien) S 123	Arzeu K 22 F 5	Astoria K 36 A/B 2
Arnautköi (am Marmarameer) S 123	Asahigawa K 28 H 2	Astrabad K 26 G 6
Arnhem K 7 D/E 3/4	Asapolskoje K 25 E/F 1	Astrachan K 25 F 5
Arnhemland K 32 D 6	Asarum K 20 F 5/6	Astrolabe-Bucht K 32 E 5
Arno (Fl.) K 23 C 3	Asben-Gebirge K 29 D 3	Astroni (Bg.) S 116
Arnsberg K 7 G 4	Asbury-Park K 35 B/C 2	Astropalia (Insel) K 24 G 6
Arnsdorf S 48	Ascension (Insel) K 37 K 4	Asturiën (Prov.) K 22 C/D 1
Arnstadt K 7 I 5	Aschabad s. Aschchabad = Poltorask K 26 G 6	Asuncion K 37 F 6
Arnswalde K 8 E 3	Aschaffenburg K 10 E 1/2	Asuncion, Rio (Fl.) K 36 D 5
Ärö (= Arrö) (Insel) K 7 I 1	Äscher-Bach S 54	Atacama (Wüste) K 37 D/E 6
Aroe- (= Aru-) Inseln K 32 D 5	Äschersleben K 7 K 4	Atacama, Salina-de-A. K 37 E 6
Aroeaba s. Aruba K 36 N 9	Äschi K 14 B 2	Atafu (Insel) K 32 I 5
Arolla (Bad) K 14 B 2	Ascoli-Piceno K 23 D 3	Ataki K 21 G 7

Aterno (Fl.) K 23 D 3	Augustow K 21 E 4/5	Axel-Heiberg-Land K 33
Atfih K 31 B 2	Augustowka S 103	I/K 1
Ath K 7 B 5	Augustus-Berg S 48	Axenstraße S 74
Athabasca-Lake (See) K 33	Aujezd S 70	Ayamonte K 22 C 4
H/1 3/4	Aul. Piz-A. (Bg.) K 14 D 2	Aygem S 82
Athabasca-River (Fl.) K 33	Aultbea K 16 D 3	Ayna K 22 E 3
H 4	Aumale K 22 H 4	Ayr K 16 D 4
Athen K 24 E 5/6	Aumühle-Billenkamp S 44	Ayre, Point-of-A. K 16 D 4
Athens (N.-York) K 35	Aumund S 45	Azambuja K 39 A/B 2
B/C 1	Aunëtz S 70	Azeffoun s. Port-Gueydon
Athens (Georgia) K 36 K 5	Aunis K 15 C 3/4	K 22 I 4
Athis b. Paris S 84	Aurach K 12 C 1	Azoren (Ins.) K 29 A 1
Athlone K 16 C 5	Aurangabad K 27 B 4	Azua-de-Compostele K 36
Athos (Berg) K 24 F 4/5	Auras S 47	M 8
Atka (Insel) K 33 B 4	Aurdal K 20 C 3	Azuaga K 22 D 3
Atlanta K 36 K 5	Aurich K 7 F 2	Azuacollar K 22 C 4
Atlantic-Highlands S 172	Aurillac K 15 E 4	Azúcar (Panamá) K 34 B 2
Atlantischer Ozean K 1	Auringen S 57	Azúcar (Uruguay) K 40 B 1
Atlas, Tellatlas, Sahara-	Aurinowes S 70	Azuero, Halbinsel K 34 A 2
atlas, Großer-A. K 29	Auronzo K 12 C 2	Azufre (Paß) K 38 A/B 1
C/D 1	Aurora K 36 H 4	Azzarini (Bg.) K 14 D 2
Ätna (Berg) K 23 E 6	Aursanden-See K 20 D/E 2	
Ätran (Fl.) K 20 E 5	Auschwitz = Oswiezim	
Atrato, Rio-A. (Fl.) K 34	K 13 H 1/2	B
B 2	Auspitz K 11 H 1	Baalsdorf S 49
Atrek (Fl.) K 26 G 6	Aussee K 11 E 2	Baak S 59
Atri K 23 D 3	Außem, Nieder-, Ober-A.	Baar (Landschaft) K 10 D 3
Atschin K 26 L 9	S 50	Baba (Kap) K 24 G 5
Atter-See K 11 E 2	Außen-Rhoden K 14 D 1	Babadagh K 24 H 2
Atter-Spitze K 12 B 1	Außen-Villgraten K 12 C 2	Babelsberg, Neu-B. S 43
Attikonak-Lake (See) K 33	Aussig = Usti-nad-Labem	Babiagora (Bg.) K 13 H 2
N 4	K 13 C 1	Babice S 103
Attinghausen S 74	Austerlitz K 13 E 2	Babinowitschi K 21 I 4
Attok K 27 A 1	Austin K 36 G 5	Babuyan-Inseln K 32 C 3
Atuel, Rio-A. (Fl.) K 38	Austin-See K 32 B 7	Babylon (N.-York) K 35 C 2
B 1/2	Austral-Golf K 32 C/D 8	Bacău K 24 G 1
Atures K 37 E 3	Australische Alpen (Geb.)	Baccarat K 10 B 3
Atvidarberg K 20 F/G 4	K 32 E 8	Bach a. Lech K 12 A 1
Atzgersdorf S 66	Autun K 15 F 3	Bachem S 50
Au (Sankt-Gallen) K 14 D 1	Autz, Alt-A. K 21 E 3	Bacher-Gebirge K 11 G 3
Au (Vorarlberg) K 14 D/E 1	Auvergne (Ldsch.) K 15 E 4	Bachern, Ober- u. Unter-B.
Auaine (Fl.) K 14 B 1	Auvernier K 14 A 2	S 54
Auas-Berge K 29 E/F 7	Aux-Cayes K 36 L/M 8	Bachmatsch K 25 C 4
Aube (Fl.) K 15 F 2/3	Auxerre K 15 E 3	Bachmut s. Artemowsk
Aubert, Mont-A. (Bg.) K 14	Avallon K 15 E 3	K 25 D 5
A 2	Aveiro K 22 B 2	Bachtscheischköi S 123
Aubervilliers S 84	Avellanada K 40 B 1	Backnang K 10 E 3
Aubin K 15 D/E 4	Avellino S 116	Backs-River (Großer Fisch-
Aubing S 54	Avenches K 14 B 2	fluß) K 33 I/K 3
Aubonne K 14 A 2	Averö K 20 B 2	Bacoli S 116
Aubonne (Fl.) K 14 A 2	Aversa S 116	Bad s. auch unter den Ei-
Aubrac, Monts-d'-A. K 15	Averser Rhein (Fl.) K 14 D 2	genamen nach!
E 4	Averser Tal K 14 D 2	Bad Berka K 7 K 5
Auburn K 35 A 1	Avesnes K 7 B/C 5	Bad Doberan K 7 K 1
Auch K 15 D 5	Avesta K 20 F/G 3	Bad Elster K 8 B 6
Auckland K 32 H 8	Aveyron (Fl.) K 15 E 4	Bad Gastein K 12 D 1
Auckland-Inseln K 32 G 9/10	Avignon K 15 F 5	Bad Hall K 11 F 1
Aud s. Oudh (Prov.) K 27	Ávila K 22 D 2	Bad Kissingen K 10 E/F 1
Erkl.	Aviles K 22 C/D 1	Bad Kösen K 7 K 4
Aude (Fl.) K 15 E 5	Avola K 23 E 6	Bad Nauheim K 7 G 5
Auderghem S 82	Avolsheim S 86	Bad Oldesloe K 7 I 2
Audincourt K 10 B/C 4	Avon-Inseln K 32 F 6	Bad Pyrmont K 7 H 4
Audjila (Oase) K 29 E/F 1/2	Avondrey K 14 A 1	Bad Salzemen K 7 K 3
Aue i. Ergeb. K 8 B 6	Avricourt K 10 B/C 3	Bad Salzungen K 7 I 5
Auenheim S 86	Awlona s. Walona K 24 C 4	Bad Segeberg K 7 I 2
Augsburg K 10 F 3	Awratynsche Höhe K 21	Bad Soden K 7 H 5
Augusta (Sizilien) K 23 E 6	F/G 7	Bad Sulza K 7 K 4
Augusta (Süd-Carolina)	Awtowo S 126	Bad Tölz K 10 G 4
K 36 K 5	Axar-Fjord K 18 E 1	Bad Wildungen K 7 H 4

Badajoz K 22 C 3	Baikal-See K 26 M 4	Baltimore (Vereinigte St.) K 35 A 3
Badalucco S 89	Bailen K 22 E 3	Baltischport K 21 E/F 2
Bad Elster K 8 B 6	Baindyr K 24 G 5	Baltrum (Insel) K 7 F 2
Bademlüt S 123	Bairamitsch K 24 G 5	Baltschieder K 14 B 2
Baden (Baden-Baden) K 10 D 3	Baird-Mounts K 33 C/D 3	Baltschik K 24 H 3
Baden (Staat) K 6 D/E 4/5	Baise (Fl.) K 15 D 4/5	Bamako=Bommako K 29 C 3
Baden b. Wien K 11 H 1/2	Baisy-Thy S 82	Bamberg K 10 F 2
Baden (Schweiz) K 14 C 1	Baja K 19 B 2	Bambrug S 82
Bad Gastein K 12 D 1	Baja-da-Colorado K 38 A/B 2	Bampur K 26 H 7
Bad Hall K 11 F 1	Bája-Mare (Nagy-Bánya) K 19 D/E 2	Banaba s. Ocean-Insel K 32 G/H 5
Bad Kissingen K 10 E/F 1	Bajano S 116	Banana K 29 D/E 5
Badile, Piz-B. (Bg.) K 14 D 2	Bakalköi S 123	Banas K 27 A/B 2/3
Badis K 22 D 5	Bakalsk K 25 H 4	Banat K 19 C/D 3
Bad-Lands K 36 F 3	Baker (Insel) K 32 I 4	Banater-Gebirge K 24 D/E 2
Bad Nauheim K 7 G 5	Baker (Oregon) K 36 C 3	Banda (Indien) K 27 B/C 2
Badnurr K 27 B 3	Bakersfield K 36 B/C 4	Banda (Nepal) K 27 C 2
Badorf S 50	Bakony-Wald K 19 A/B 2	Banda-Inseln K 26 P 10
Bad Soden i. Taunus S 57	Baku K 25 F 6	Banda-See K 26 O/P 10
Bad Sulza K 7 K 4	Balachna K 25 E 3	Bandar s. Masulipatam K 27 C 4
Bad Tölz K 10 G 4	Badashary K 25 F 6	Bandarawela K 27 C 6
Badujevatz K 24 E 2	Balaghat (Ldsch.) K 27 B 3	Bandelkhand K 27 B 3
Badulla K 27 C 6	Balaguer K 22 G 2	Bandjermassin K 26 N 10
Baependy K 39 C 1	Balaschow K 25 E 4	Bandoeng=Bandung K 26 M 10
Baerdegem S 82	Balasar K 27 D 3	Banes, Puerto-de-B. K 36 L/M 7
Baeza K 22 E 3/4	Balásza-Gyarmat K 13 H 3	Banff K 16 E 3
Baffin-Bay K 33 M-O 2	Balaton-See s. Plattensee K 19 A/B 2	Bangalore K 27 B 5
Baffinland K 33 M/N 2/3	Balazote K 22 E 3	Bangka (Insel) K 26 M 10
Bafulabe K 29 B 3	Balchan, Großer-B. (Geb.) K 25 G/H 7	Bangkok K 26 M 8
Baira K 25 D 6	Baldegger-See K 14 C 1	Bangor (Irland) K 16 D 4
Bagdad K 26 F 6	Baia (Insel) K 26 N 10	Bangor (Maine) K 36 N 3
Bagdad-Bahn K 5 N/O 8	Balikesser K 24 G/H 5	Bangui K 29 E/F 4
Bagé K 39 A 3	Balingen K 10 D 3	Bangweolo-See K 29 F/G 5/6
Bagheria K 23 D 5	Balkan (Geb.) K 24 E/G 3	Bani (Fl.) K 29 C 3/4
Baghtschedjik S 123	Balkan, Anti-B. (Geb.) K 24 F 3	Banihal-Paß K 27 A/B 1
Bagne K 14 B 2	Balkan, Emine-B. (Geb.) K 24 G 3	Banin K 38 A 2
Bagnères-de-Bigorre K 15 D 5	Balkan, Kleiner-B. (Geb.) K 24 G 3	Banjaluca K 24 B 2
Bagnères-de-Luchon K 15 D 5	Balkasch-See K 26 I 5	Banjo K 29 D/E 4
Bagnes, Vallée-de-B. (Tal) K 14 B 2	Ballarar K 32 E 8	Banjoewangi=Banjuwangi (Abk. Banj.) K 26 N 10
Bagneux S 84	Ballenas, Bahia-B. (Bai) K 36 C/D 6	Banjuwangi s. Banjoewangi K 26 N 10
Bagni S 113	Ballenstedt K 7 K 4	Banks-Land K 33 G/H 2
Bagnolet S 84	Balleny-Inseln K 4	Banks-Straße K 33 F/H 2
Bagnoli S 116	Balleny-Land s. Sabrina-Land K 4	Bannewitz S 48
Baguirmi K 29 E 3/4	Ballina K 16 B 4	Baños b. Parra (Chile) K 38 A 2
Baháma-Inseln K 36 L/M 6/7	Ballinasloe K 16 B 5	Baños b. Valdivia (Chile) K 38 A 2/3
Baharijeh=Beharie (Oase) K 31 A 2	Ballotsdale K 30 B 2/3	Baños=Venta-de-B. (Spanien) K 22 D 2
Bahawalpur K 27 A 2	Ballymena K 16 C 4	Bansin K 8 D 2/3
Bahia s. auch unter den Eigennamen nach!	Balme, Col-de-B. (Paß) K 14 A/B 2	Banska-Stiavnica s. Schemnitz K 13 G 3
Bahia = São-Salvador K 37 H 5	Balmhorn (Bg.) K 14 B 2	Bansko K 24 E 4
Bahia-Blanca (Ort) K 37 E/F 7/8	Balmoral K 16 E 3	Banstead S 90
Bahia-Blanca (Bai) K 37 E/F 7	Balsas, Rio-das-B. (Fl.) K 36 F/G 8	Banz-Bai K 16 B 6
Bahia, Islas-de-la-B. K 36 I 8	Balsora s. Basra K 5 P 9	Banu (Fl.) K 16 C 4
Bahrain-Inseln K 26 G 7	Balsthal K 14 B 1	Banz K 10 F/G 1
Bahr-el-Djebel (Fl.) K 29 G 4	Balta K 25 B/C 5	Banzville K 29 E/F 4
Bahr-el-Ghasal (Fl.) K 29 F/G 4	Balti (Bjelzy) K 19 F/G 2	Baoeltoab K 32 D 4
Bahrenfeld s. Altona-B. S 44	Baltimor (Irland) K 16 B 6	Baolo K 30 C 1
Baierbrunn S 54		Bapaume K 15 E 1
Bai, Baie s. auch unter den Eigennamen nach!		

Bar K 21 G 7
 Bar-Antivari K 24 C 3
 Bär, Kleiner- u. Großer-B. (Sternbilder) S 8
 Barac K 22 E 1
 Baracoa K 36 M 7
 Baradero K 40 B 1
 Baraganu-Steppe K 24 G 2
 Barahona K 36 M 8
 Barajas S 110
 Barano S 116
 Baranowitschi K 21 F/G 5
 Baranowka K 21 G/H 6
 Barbados K 36 O/P 9
 Barbaro (Berg) S 116
 Barbastro K 22 G 1
 Barbian K 12 B 2
 Barbo K 20 C 4
 Barbuda K 36 O/P 8
 Barcarena S 109
 Barcellona (Sizilien) K 23 E 5
 Barcelona (Spanien) K 22 H 2
 Barcs K 24 B 1/2
 Bardai K 29 E/F 2/3
 Bardello (Fl.) K 14 C 3
 Bardera K 29 H 4
 Bardewisch S 45
 Bardwan K 27 D 3
 Bareilly K 27 B/C 2
 Bärenhorn (Bg.) K 14 D 2
 Bären-Insel (Sibirien) = Medwjeschi-Ostrowa K 3
 Bären-Insel (b. Spitzbergen) K 3
 Bärensee, Großer-B. K 33 G/H 3
 Bärenstein (Berg) S 48
 Barents-Insel S 192
 Barents-See K 3
 Barferusch K 5 Q 8
 Bari K 23 F 4
 Bariloche, Carlos-de-B. K 38 A/B 3
 Barito (Fl.) K 26 N 10
 Barka K 9 F 1
 Barking S 90
 Barkly-East K 30 C 2
 Barkul K 26 L 5
 Bárlad K 24 G 1
 Bar-le-Duc K 15 F 2
 Barletta K 23 F 4
 Barmen-Elberfeld s. Wuppertal K 7 F 4 u. S 59
 Barmen-Langerfeld s. Wuppertal-L. S 59
 Barmen-Nächstebrech s. Wuppertal-N. S 59
 Barmen-Öhde s. Wuppertal-Ö. S 59
 Barmen-Rittershausen s. Wuppertal-R. S 59
 Barmer K 27 A 2
 Barmer Talsperre S 59
 Barmouth K 16 D 5
 Barnaul K 26 K 4
 Barnegat-Bay. K 35 C 3
 Barnet S 90
 Barnstaple K 16 D 6
 Baroda K 27 A 3
 Barolong K 30 B 1
 Baronissi S 116
 Barop S 59
 Barquisimento K 37 E 3
 Barr K 10 C 3
 Barra (Insel der Hebriden) K 16 C 3
 Barra b. Neapel S 116
 Barracas K 40 B 1
 Barranga-de-Valeroso (Fl.) S 110
 Barranquilla K 37 D 2
 Barra-Passage K 16 C 3
 Barreiro S 109
 Barrhorn (Bg.) K 14 B 2
 Barrien S 45
 Barrios, Puerto-B. K 36 I 8
 Barrow (Fl.) K 16 C 5
 Barrow, Point-B. (Kap) K 33 C/D 2
 Barrow (in Furnes) K 16 E 4
 Barrow-Straße K 33 I/K 2
 Barruelo K 22 D 1
 Bar-sur-Aube K 15 F 2
 Bartenstein K 8 K 2
 Bartfeld = Bartfa K 21 D 7
 Barth b. Stralsund K 8 B 2
 Bartheln S 47
 Bartle Frère, Mount-B. (Bg.) K 32 E 6
 Bartsch (Fl.) K 8 F/G 5
 Bartschbruch K 8 G 5
 Baruth K 8 C 4
 Barvas K 16 C 2
 Bärwalde b. Danzig S 64
 Bärwaldeb. Königsberg S 46
 Barwon (Fl.) K 32 E/F 7
 Basarköi S 123
 Baschkiras S 123
 Baschkiren-Republik K 25 H 4
 Basel K 14 B 1
 Baselland (Ldsch.) K 14 B 1
 Basim K 27 B 3
 Baskische Provinzen K 22 E 1
 Baskuntschak K 25 F 5
 Baskuntschak-See K 25 F 5
 Basodino (Bg.) K 14 C 2
 Basra = Balsora K 26 F 6
 Baß-Straße K 32 E 7/8
 Bassari K 29 D 4
 Bassecourt K 14 B 1
 Bassein K 26 L 8
 Basse-Terre K 36 O 8
 Bassilly S 82
 Bástad K 20 E 5
 Bastei (Berg) S 48
 Bastelica K 15 H 5/6
 Bastia K 15 H 5
 Basuto-Land K 30 C 1/2
 Batabono K 36 K 7
 Batala K 27 B 1
 Batalpaschinsk K 25 E 6
 Batang K 26 L 6/7
 Batan-Inseln K 32 C 2
 Batavia K 26 M 10
 Baten (Stern) S 9
 Batesville K 36 H 4
 Bath K 16 E 6
 Bathurst (Australien) K 32 E 8
 Bathurst (Canada) K 36 N 2
 Bathurst (Gambia) K 29 A/B 3
 Bathurst (Kapland) K 30 C 2
 Bathurst (Kap) K 33 F/G 2
 Bathurst-Land K 33 I/K 2
 Batlam K 27 A/B 3
 Baton-Rouge K 36 H/I 5
 Batschka K 24 C 2
 Battambang K 26 M 8
 Batterssea s. London-B. S 90
 Batticaloa K 27 C 6
 Battonya K 24 D 1
 Batum K 25 E 6
 Batyr-See K 25 G 6
 Batz (Insel) K 15 A/B 2
 Bauen S 74
 Baume-les-Dames K 14 A 1
 Baumschulenweg s. Berlin-B. S 43
 Baunisia, San-Juan-B. K 36 H 8
 Bauro (Insel) K 32 G 6
 Bauska K 21 E/F 3
 Bau-tou K 28 A 2
 Bauschi K 29 D/E 3
 Bau-tu s. B.-tou K 26 M 5
 Bautzen K 8 D 5
 Baveno (Abk. Bav) K 23 B 2
 Baxa K 27 D 2
 Bay s. auch unter dem Eigennamen nach!
 Bay-City K 36 K 3
 Bayern K 6 F 4/5
 Bayernthal (Köln) S 59
 Bayerische Alpen K 10 G/H 4
 Bayerscher Wald K 10 H/I 2/3
 Bay-of-Islands (Ort) K 36 O/P 2
 Bayonne (Frankr.) K 15 C 5
 Bayonneb. New-York S 172
 Bayreuth K 10 G 2
 Bayrische Pfalz K 6 D/E 4
 Bayrischzell K 12 C 1
 Bayside s. New-York-B. S 172
 Baza (Spanien) K 22 E 4
 Bazargic s. Bobritsch K 24 G/H 3
 Báziás K 24 D 2
 Beach Avenes. New-York-B. S 172
 Béarn K 15 C 5
 Beatenberg K 14 B 2
 Beato-Antonio s. Lissabon B.-A. S 109
 Beaucaire K 15 F 5
 Beaufort, Fort-B. K 30 C 2
 Beaufort, Port-B. K 30 B 2/3
 Beaufort-See K 33 D/G 2
 Beaulieu b. Nizza S 89

Beaully K 16 D 3	Belkau S 47	Benkulen s. Benkoelen K 26
Beaume-la-Rolande K 15 E 2	Bella (Ins.) K 14 C 3	M 10
Beaumont (Belgien) K 7 C 5	Bellano K 14 D 2	Ben-More (Berg) K 16 D 2
Beaumont (Texas) K 36 H 5	Bellary K 27 B 4	Ben-Nevis (Berg) K 16 D 3
Beaune K 15 F 3	Bellas S 109	Bennewitz S 49
Beauvais K 15 E 2	Bella-Tola (Bg.) K 14 B 2	Benoni K 30 C 1
Beauverchain S 82	Bellegarde K 15 F 3	Benrath S 59
Beaver (Utah) K 36 D 4	Bellegarde, Fort-de-B. K 15	Bensberg S 50
Bebo K 31 B 2	E 5	Bentschen K 8 E/F 4
Bebra K 7 H 5	Belleherbe K 14 A 1	Benuë (Fl.) K 29 D/E 4
Béchar K 29 C 1/2	Belle-Ile (Insel vor Frank-	Beograd s. Belgrad K 24 D 2
Bechen S 50	reich) K 15 B 3	Berar (Prov.) K 27 Erkl.
Becher (Sternbild) S 9	Belle-Isle (Insel b. Neu-	Berat K 24 C/D 4
Bechowitz = Bechovice S 70	Fundland) K 36 P/Q 1	Beraun (Stadt) K 13 C 2
Beckenham S 90	Belle-Isle, Street-of-B.	Beraun (Fl.) K 13 B/C 1/2
Beckenried S 74	(Straße) K 36 P/Q 1	Berber K 29 G 3
Beckum K 7 G 4	Bellingen K 14 B 1	Berbera K 29 H 3/4
Becontree S 90	Bellinghausen-Insel K 4	Bercher K 14 A 2
Bédarieux K 15 E 5	Bellinzona K 14 C/D 2	Berchtesgaden K 12 C/D 1
Bedford K 16 F 5	Bello-Horizonte K 37 G 5/6	Berck-sur-Mer K 15 D 1
Beducourt K 14 A/B 1	Bellows-Falls K 35 C 1	Berditschew K 25 B 5
Beeck s. Hamborn-Beeck	Belluno K 23 D 1	Berdjansk K 25 D 5
S 59	Belville S 172	Beregşzász K 21 E 7
Beek (Fl.) Ostpreußen S 46	Belmez K 22 D 3	Berent K 8 H 2
Beek (Fl.) b. Bremen S 45	Belmonte K 37 H 5	Bereshet K 21 H 6
Beelitz K 8 B/C 4	Belp K 14 B 2	Beresina (Fl.) K 25 B 4
Beerberg (Berg) K 7 I 5	Belp-Berg K 14 B 2	Beresow K 21 G 3
Beersel S 82	Belt, Großer-u. Kleiner-B.	Beresow K 26 H 5
Beerwalde S 48	K 20 C/D 6	Beresowskij K 25 I 3
Beeskau K 8 D 4	Belutschistan K 26 H 7	Berg (Schweden) K 20 F 2
Bega (Fl.) K 24 D/E 2	Belvedere-Marittimo K 23	Berg am Laim s. München-
Bègles K 15 C 4	E 5	B. S 54
Begmanly K 25 F 7	Belz K 21 E/F 6	Berg b. Brüssel S 82
Béhain K 15 E 2	Belzig K 8 B 4	Berga (Spanien) K 22 G 1
Beharie = Baharijeh (Oase)	Bemfica S 109	Bergama [Pergamon]
K 31 A 2	Bena-Bendi K 29 E/F 5	(Kleinasien) K 24 G 5
Beiersdorf S 49	Benadir-Küste K 29 H 4/5	Bergamasker Alpen K 14
Beikos S 123	Benares K 27 C 2	D/E 2/3
Beillg-Beall (Geb.) S 123	Bender-Abbas (Persien)	Bergamo (Italien) K 23 B 2
Beinwil K 14 C 1	K 26 G 7	Bergamo (Ldsch.) K 14 D 3
Beira (Ostaf.) K 29 G 6/7	Bendern K 14 D 1	Bergau S 46
Beira (Portugiesische Pro-	Bendery = Tighina (Rumä-	Bergbieten S 86
vinz) K 22 C 2/3	nien) K 19 G 2	Bergedorf S 44
Beirut K 26 E 6	Bendery K 25 B 5	Bergell (Ldsch.) K 15 D 2
Beitstaden K 20 D 1	Bendigo K 32 E 8	Bergen i. Flandern s. Mons
Beja (Portugal) K 22 C 3/4	Bendin = Bendzin K 8 I 6	K 7 B/C 5
Béja (Tunis) K 23 B 6	Bendzin = Bendin K 8 I 6	Bergen b. Frankfurt a. M.
Béjar K 22 D 2	Benediktbeuern K 12 B 1	S 57
Békészaba K 24 D 1	Benediktenwand (Berg)	Bergen (Norwegen) K 17
Belchen, Sulzer-B. (Bg.)	K 12 B 1	A 6
K 15 G 2/3	Beneschau K 13 C 2	Bergen a. Rügen K 8 C 2
Belcher-Islands K 33 M 4	Benevento K 23 E 4	Bergen-op-Zoom (Holland)
Belchite K 22 F 2	Bengalen (Ldsch.) K 27	K 7 C 4
Belebej K 25 G 4	D/E 2/3	Bergensfeld S 172
Belem s. Lissabon-B. S 109	Bengalischer Meerbusen	Bergenus, Nördre-B. K 20
Belem, Torre-de-B. S 109	K 26 K/L 8	A/B 3
Belém = Pará K 37 G 4	Bengasi K 29 E/F 1	Bergenus, Söndre-B. K 20
Belén (Panamá) K 34 A 2	Benghasi (Bengasi) K 5 K 9	A/B 3/4
Belfast K 16 D 4	Benguella K 29 D/E 6	Bergerac K 15 D 4
Belfort K 15 G 3	Bengut (Kap) K 22 H 4	Berger Törl K 12 C 1
Belgard K 8 E/F 2/3	Beni (Fl.) K 37 E 5	Berggießhübel S 48
Belgaum K 27 A 4	Beni-Hassan, Djebel-B.	Bergheim b. Bonn S 50
Belgen i. Baden (Berg) K 10	(Bg.) K 22 D 5	Bergholz S 43
C 4	Benisaf K 22 F 5	Bergisch-Gladbach S 50
Belgershain S 49	Beni-Snassen, Massif-des-B.	Bergisches Land K 7 F 4/5
Belgirate K 14 C 3	(Geb.) K 22 E 5	Bergkirchen S 54
Belgisch-Kongo K 29 E/F 5	Beni-Suef K 31 A/B 2	Bergquara K 20 F/G 5
Belgrad = Beograd K 24 D 2	Benkoelen = Benkulen K 26	Bergsjö K 20 G 2/3
Belize K 36 I 8	M 10	Bergstedt S 44

Bergrufer der Wolga K 25
 F 4/5
 Berhampur K 27 C/D 4
 Berich, Monti-B. K 23 C 2
 Bering (Insel) K 26 S 4
 Beringmeer K 26 S/U 4
 Bering-Straße K 33 B/C 3
 Berislav K 25 C 5
 Berja K 22 E 4
 Berka s. Bad B. K 7 K 5
 Berkel K 7 E/F 3/4
 Berkersheim s. Frankfurt-
 B. S 57
 Berkheim S 52
 Berkowitz K 24 E 3
 Berlanga K 22 D 3
 Berleberg K 7 G 4
 Berlin K 8 C 4 u. S 43
 Berlin-Adlershof S 43
 Berlin-Baumschulenweg
 S 43
 Berlin-Britz S 43
 Berlin-Buckow S 43
 Berlin-Charlottenburg S 43
 Berlinchen K 8 E 3
 Berlin-Cöpenick S 43
 Berlin-Dahlem S 43
 Berlin-Friedenau S 43
 Berlin-Friedrichsfelde S 43
 Berlin-Gladow S 43
 Berlin-Groß-Lichterfelde
 S 43
 Berlin-Grunewald S 43
 Berlin-Haselhorst S 43
 Berlin-Johannisthal S 43
 Berlin-Lankwitz S 43
 Berlin-Lichtenberg S 43
 Berlin-Lichterfelde S 43
 Berlin-Moabit S 43
 Berlin, Neu-B. (Brasilien)
 K 39 A 2
 Berlin-Neu-Kölln S 43
 Berlin-Niederschönhausen
 S 43
 Berlin-Ober-Schönweide
 S 43
 Berlin-Pankow S 43
 Berlin-Reinickendorf S 43
 Berlin, Rieselfelder S 43
 Berlin-Rummelsburg S 43
 Berlin-Schlachtensee S 43
 Berlin-Schmargendorf S 43
 Berlin-Schöneberg S 43
 Berlin-Siemensstadt S 43
 Berlin-Spindlersfeld S 43
 Berlin-Steglitz S 43
 Berlin-Stralau S 43
 Berlin-Tempelhof S 43
 Berlin-Treptow S 43
 Berlin-Weißensee S 43
 Berlin-Westend S 43
 Berlin-Wilmersdorf S 43
 Berlin-Zehlendorf S 43
 Bermbach S 57
 Bermejo (Fl.) K 37 E 6
 Bermillo K 22 C 2
 Bermudas-Insel K 36 N/O 5
 Bern K 14 B 2
 Bern (Kanton) K 14 B 2
 Bern, New-B. K 36 L 4/5
 Bernau S 43
 Bernburg K 7 K 4
 Berner Alpen K 14 B/C 2
 Bernhausen S 52
 Bernina-Alpen S 14 D 2
 Bernina-Paß K 14 D/E 2
 Bernina, Piz-B. (Bg.) K 14
 D 2
 Bernkastel K 10 B/C 2
 Beroe = Bern (Halbins.) K 32
 D 5
 Berra (Bg.) K 14 B 2
 Berre b. Nizza S 89
 Berre, Etang-de-B. K 15 F 5
 Berrenrath S 50
 Berry (Frankr.) K 15 E 3
 Berry, Kanal von K 15 D/E 3
 Bersenbrück K 7 F 2
 Berstett S 86
 Berthelsdorf S 48
 Berthem S 82
 Bertry K 15 E 1
 Beru s. Beroe K 32 D 5
 Berwick (Schottland)
 K 16 E/F 4
 Berwick (Pennsylvanien)
 K 35 A 2
 Berzdorf S 50
 Besançon K 15 G 3
 Beskiden, Ost-B. K 21 D/E 7
 Beskiden, West-B. K 21
 C/D 7
 Bessancourt S 84
 Bessarabien K 19 F/G 1-3
 Bessèges K 15 F 4
 Bessemer K 36 I 5
 Betafo K 29 H 6
 Betanzos K 22 B 1
 Beteigeuze (Stern) S 8
 Bethanien K 30 A 1
 Bethlehem (Orangestaat)
 K 30 C 1
 Bethlehem (Pennsylvanien)
 K 35 B 2
 Bethulie K 30 C 2
 Betschuana-Land K 30 B 1
 Betschuanaland-Protecto-
 rat K 29 F 7
 Betschwa (Fl.) K 13 F/G 2
 Bettaforca, Colle-B. (Bg.)
 K 14 B 3
 Bettia K 27 C 2
 Bettlern S 47
 Betuwe K 7 D 3
 Beucha S 49
 Beuel S 50
 Beura K 14 C 2
 Beuthen K 8 H 6
 Bévère (Fl.) S 89
 Beverin, Piz-B. (Bg.) K 14 D 2
 Beverly K 35 D 1
 Bevers K 14 D 2
 Bever Talsperre S 59
 Bex K 14 A/B 2
 Bexley S 90
 Bexleyheath S 90
 Beydritten S 46
 Beyenburg S 59
 Beyghem S 82
 Bezaun K 14 D 1
 Bezdan K 24 C 2
 Béziers K 15 E 5
 Bézens S 84
 Bezwada K 27 B/C 4
 Bhagalpur K 27 D 2/3
 Bhamo K 26 L 7
 Bhartpur K 27 B 2
 Bhasawal K 27 B 3
 Bhatinda K 27 A/B 1
 Bhatkal K 27 A 5
 Bhaunagar K 27 A 3
 Bhima (Fl.) K 27 A 4
 Bhir K 27 B 4
 Bhiwani K 27 B 2
 Bhopal K 27 B 3
 Bhor-Ghat K 27 A 4
 Bhowani-Patna K 27 C 3/4
 Bhutan (Ldsch.) K 27 D/E 3
 Biafra, Golf von K 29 D/E 4
 Biagio-delle-Cima S 89
 Biala K 21 E 5
 Bialoleka S 103
 Bialowjesh, Urwald von B.
 K 21 E/F 5
 Biaystok K 21 E 5
 Bianco K 23 F 5
 Bianco, Collino-B. (Bg.)
 K 14 B 3
 Biarritz K 15 C 5
 Biasca K 14 C/D 2
 Biban, Chaine-des-B.
 K 22 H/I 4
 Biberach K 10 E 3
 Biberg, Unter-B. S 54
 Biberist K 14 B 1
 Biczul K 24 F/G 1
 Bichapur = Bijapur K 27
 B 4
 Bichlbach K 11 A 1
 Bickendorf s. Köln-B. S 50
 Bida K 29 D 3/4
 Bidar K 27 B 4
 Biebrich S 57
 Biedenkopf K 7 G 5
 Biel = Bienne K 14 B 1
 Biela (Fl.) S 48
 Bielefeld K 7 G 3
 Bieler See K 14 B 1
 Bielitz K 21 C 6/7
 Bienne s. Biel K 14 B 1
 Bierbeek S 82
 Bière K 14 A 2
 Bierge S 82
 Bierghes S 82
 Bierstadt S 57
 Bierz (Fl.) S 84
 Biesbosch K 7 C 4
 Biesdorf S 43
 Biese (Fl.) K 7 K 3
 Bietschhorn (Bg.) K 14 B 2
 Bièvene S 82
 Bièvre (Fl.) S 84
 Bigha K 24 G 4
 Big-Horn-Mounts K 36 E 3
 Big-Horn-River (Fl.) K 36
 E 3
 Bignasco K 14 C 2

Bigorio K 14 C 2	Bischofswerder K 8 I 3	Blanca, Bahia (Ort) K 37
Bigorre, Bagnères-de-B. K 15 D 5	Bischofszell K 14 D 1	E/F 7
Bihar-Gebirge K 24 E 1	Bischofteinitz K 13 A 2	Blanca-Peak (Bg.) K 36 F 4
Bihar und Orissa (Prov.) K 27 Erklär.	Bischweiler K 10 C 3	Blanc, Le-Blanc-Mesnil S 84
Biharhi = Püspöki = Episkopia K 19 C/D 2	Bise, Cornettes-de-B. (Bg.) K 14 A 2	Blanco, Kap (Argentinien) K 37 E 8
Bihatsch K 24 A/B 2	Bisenz K 13 F 3	Blanco (Kap) (Costaria) K 36 I 10
Bihe, Hochland von B. K 29 E 6	Biševo s. Busi K 23 F 3	Blanco, Kap (Westafrika) K 29 B 2
Bihorul (Berg) K 24 E 1	Biskra K 5 F/G 9	Blanco, Kap (Tunis) K 23 B 6
Biilsk K 26 K 4	Bismarck K 36 F/G 2	Blänken, Die S 45
Bijapur s. Bichapur K 27 B 4	Bismarck (Kap) K 33 S 2	Blankenberghe K 7 A/B 4
Bikanér K 27 A 2	Bismarck-Archipel K 32 E 5	Blankenburg a. Harz K 7 I 4
Bikna-Thori K 27 C 2	Bismarck-Straße S 192	Blankenburg b. Berlin S 43
Bilaspur K 27 C 3	Bispegarten K 20 F/G 2	Blankenese S 44 u. K 7 H 2
Bilbao K 22 E 1	Bissagos-Inseln K 29 A/B 3	Blankenfelde b. Französisch-Buchholz S 43
Biledjik S 123	Bissersk K 25 H 3	Blankenfelde b. Großbeeren S 43
Bilice K 13 G 3	Bisserts K 25 H 3	Blankenstein (Westf.) S 59
Bilimbajewsk K 25 H 3	Bistrija (Fl.) K 19 E/F 2	Blanquefort K 15 C 4
Bille (Fl.) S 44	Bistritza s. Bistritz K 24 F 1	Blansko K 13 E 2
Billings K 36 E 2	Bistritz = Bistrija K 24 F 1	Blantyre K 29 G 6
Billiton (Insel) K 26 M 10	Biszke K 19 B 2	Blanzy K 15 F 3
Billwerder (a. Elbe) S 44	Bitburg K 7 E 6	Blas (Bg.) K 14 C 2
Bilma (Oase) K 29 E 3	Bitynien S 123	Blasendorf-Blaj K 24 E/F 1
Binche K 7 C 5	Bitolj = Monastir K 24 D 4	Blasewitz s. Dresden-Bl. S 48
Bingara K 32 F 7	Bitonto K 23 F 4	Bläsheim S 86
Bingen K 10 C 2	Bittenfeld S 52	Blatná K 13 B 2
Bingerville K 29 C 4	Bitterfeld K 8 B 5	Blatten S 74
Bingham K 36 D 3	Bitzlihorn (Bg.) K 14 C 2	Blauenberge K 10 E 3
Binghampton K 35 A/B 1	Bizerta = Bizerte K 23 B/C 6	Blaue Berge (Australien) K 32 F 8
Binh-dinh K 26 M 8	Bizerte K 23 B/C 6	Blaue Berge (Vereinigte Staaten) K 33 H 5
Binn K 14 C 2	Bjärna K 21 E 1	Blaue Grotte s. Grotta-azzurra S 116
Binningen K 14 B 1	Bjarréd K 20 E 6	Blauer Nil (Fl.) K 29 G 3
Binz K 8 C 2	Bjela K 24 F 3	Bled s. Veldes K 11 F 3
Birdjand K 26 G 6	Bjelaja (Fl.) K 25 G/H 3	Bleiberg K 11 E 3
Birgsau K 12 A 1	Bjelaja-Zerkow (Abk. Bjel. Z.) K 25 C 5	Bleiburg K 11 F 3
Birkach S 52	Bjelgorod K 25 D 4	Bleicherode K 7 I 4
Birkendorf K 14 C 1	Bjelina K 24 C 2	Blekinge K 20 F 5
Birkenfeld K 10 C 2	Bjelizy K 21 F 5	Blick-Spitze K 12 A 2
Birkenhead K 16 E 5	Bjeloglina K 25 E 5	Bilda K 22 H 4
Birkfeld K 11 G 2	Bjelolo-Osero K 25 D 2/3	Bliesheim S 50
Birkkar-Spitze K 12 B 1	Bjelokamennaja S 124	Blindenhorn (Bg.) K 14 C 2
Birlinghoven S 50	Bjelorjezk K 25 H 4	Blockhaus K 20 C 5
Birma s. Burma K 26 L 7	Bjelosersk K 25 D 2/3	Block-Insel K 35 D 2
Birmingham (Alabama) K 36 I 5	Bjelovar K 24 B 1/2	Block-Land S 45
Birmingham (England) K 16 E/F 5	Bjelsk K 21 E 5	Blöckenstein (Bg.) K 10 I 3
Birnbaum K 8 E/F 4	Bjelyj K 25 C 3	Bloemfontein K 30 C 1
Birn-Horn K 12 C 1	Bjelzy s. Balti K 19 F/G 2	Bloemhof K 30 C 1
Birnlücke (Berg) K 12 C 1	Bjerjesino K 21 H 5	Blois K 15 D 15 3
Birs (Fl.) K 14 B 1	Bjerkaker K 20 D 2	Blon K 21 G/H 5
Birshi K 21 F 3	Bjesjed (Fl.) K 21 I 5	Bloomfield b. New-York S 172
Birsk K 25 H 3	Björneborg = Pori K 17 I 6	Bludan S 46
Bisbee K 36 E 5	Blaavands-Huk K 20 B/C 6	Bludenz K 11 A 2
Biscaya, Golf von K 22 E 1	Blackburn K 16 E 5	Bluefields K 36 H 9
Bisceglie K 23 F 4	Black-Mounts K 36 D 4/5	Blue-Mountains K 36 C 2/3
Bischheim-Hönheim S 86	Black-Rock K 16 C 5	Blumberg (Baden) K 14 C 1
Bischofsheim s. Bischofsheim S 86	Blacks-Hills K 36 F 3	Blumberg b. Berlin S 43
Bischofsburg K 8 K 3	Blackwater (Fl.) K 16 B 5/6	Blumenau K 39 B 2
Bischofsheim b. Frankfurt S 57	Bladen s. Sappada K 12 C 2	Blumenau, Colonia K 39 A/B 2
Bischofsheim b. Straßb. S 86	Blagodarnoje K 25 E 5	
Bischofshofen (Salzburg) K 6 G 5	Blagodot-Gora (Bg.) K 25 H/I 3	
	Blagowjeschtschensk K 26 O 4	
	Blaj s. Blasendorf K 24 E/F 1	
	Blamont K 14 A 1	
	Blanca, Bahia K 37 E/F 7/8	

Blumenstein K 14 B 2	Böhmer Wald (Geb.) K 11 E 1	Bolsena, Lago-di-B. (See) K 23 C 3
Blumenthal K 7 G 2	Böhmisches Mittelgebirge K 13 B/C 1	Bolson-de-Mapimi K 36 E/F 6
Blümlisalp K 14 B 2	Böhmisch-Leipa K 13 C 1	Boltigen K 14 B 2
Blutenburg S 54	Böhmisch-Mährische Höhe K 13 D/E 2	Bolton K 16 E 5
Blyth K 16 F 4	Bohnsack S 64	Bolzánó s. Bozen K 12 B 2
Boadilla S 110	Bohus (Ldsch.) K 20 D/E 4/5	Bombay K 27 A 4
Boa-Vista (Santa-Catharina) K 39 A 2	Boihingen, Unter-B. S 52	Bombay (Prov.) K 21 Erkl.
Bober (Fl.) K 8 E 5/6	Boile-Atha-Chiath s. Dublin K 16 C/D 5	Bommako s. Bamako K 29 C 3
Bober-Katzbach-Gebirge K 8 E/F 5/6	Boeloengan = Bulungan K 26 N 9	Bommern S 59
Boberg S 44	Boenaj- (= Bunaj-) Inseln K 32 D 4	Bommersheim S 57
Bobigny S 84	Bois-Colombes S 84	Bomst K 8 E 4
Bobo Dioulasso K 29 C 3	Bois-de-Boulogne S 84	Bon (Kap) K 23 C 6
Bobr (Fl.) K 21 D/E 5	Bois-de-Lessines S 82	Bonaduz K 14 D 2
Bobrinez K 25 C 5	Bois-de-Vincennes S 84	Bonames S 57
Bobritsch-Bazargic K 24 G/H 3	Boise (Vereinigte Staaten) K 36 C/D 3	Bonanca K 22 C 4
Bóbrka K 21 E/F 7	Bois-Notre-Dame S 84	Bonavista K 36 P/Q 2
Bobruisk K 25 B 4	Boissy-Saint-Leger S 84	Bondelzwarts K 30 A 1
Bocas-del-Toro K 36 K 10	Boite (Fl.) K 12 C 2	Bondjem K 29 E 1
Bocca-Grande S 116	Bojador (Kap) K 29 B 2	Bondy S 84
Bocca-Piccola S 116	Bojana K 24 C 4	Bône K 23 A 6
Boccea S 113	Böjükdere S 123	Bonfol K 14 B 1
Bocche de Cattaro = Boka Kotorska K 23 G 3	Böjü-Kumla S 123	Boni K 32 C 5
Bochnia K 21 D 6/7	Böjü-K-Zschekmedje S 123	Boni, Golf von B. K 32 C 5
Bochoit K 7 E 4	Böjü-K-Tschekmedje, Bucht von S 123	Bonifacio (Corsica) K 15 H 6
Bochum S 59	Boka Kotorska s. Bocche de Cattaro K 23 G 3	Bonifacio, Straße von B. K 15 H 6
Bockenheim s. Frankfurt-B. S 57	Boksborg K 30 C 1	Bonifica-di-Maccarese S 113
Böcklingen K 10 E 2	Bolama K 29 B 3/4	Böningen K 14 B 2
Böcklemünds. Köln-B. S 50	Bolbec K 15 D 2	Bonin-Inseln K 26 Q 7
Böckstein (Bg.) K 12 D 1	Bolbjerg K 20 C 5	Bonita, Rio-B. K 39 A 2
Bockum S 59	Bolchow K 25 D 4	Bonlez S 82
Bod K 27 C 3	Bolderaa K 21 E/F 3	Bonn K 7 F 5
Böda K 20 G 5	Bolgen-Ach (Fl.) K 14 D/E 1	Bonnbad K 14 B 2
Bodaibo K 26 N 4	Bolgrad K 24 H 2	Bonnendorf K 14 C 1
Bode (Fl.) K 7 I/K 4	Boli K 25 C 6	Bonne-Bai K 36 P 2
Bodele K 29 E 3	Bolivar K 37 E 3	Bonneuil-sur-Marne S 84
Bodenschwinghausen S 59	Bolivia (Staat) K 37 E 5/6	Bonneville K 14 A 2
Boden (Norwegen) K 17 I/K 4	Bolivia, Hochland von B. K 37 E 5/6	Bönnigstedt S 44
Boden b. Imst K 12 A 1	Boljetin K 24 D/E 2	Bonn-Poppelsdorf S 50
Bodenbach-Podmekly (Abk. B) K 13 C 1	Bölkau, Groß- u. Klein-B. S 64	Bonny K 29 D 4
Bodensee K 10 E 4	Bolkenhain K 8 F 6	Bonsfeld, Nieder-B. S 59
Bodersweiler S 86	Bollen S 45	Bonson S 89
Bodio K 14 C 2	Bolligen K 14 B 1/2	Boort-Meerbeek S 82
Bod-jul = Tibet K 27 C/E 1	Bolm-See K 20 E 5	Bootes (Sternbild) S 8
Bodö K 17 E/F 3	Bologna K 23 C 2	Boothia K 33 K 2
Boege K 14 A 2	Bolos, Golf von K 24 E 5	Boothia, Golf von B. K 33 K/L 2/3
Boele S 59	Bolos = Volo K 24 E 5	Bopser (Berg) S 52
Bog K 21 H 3	Bolschaja-Ochta s. St.-Petersburg-B. S 126	Bor (Rußland) K 21 K 2
Bogasköi S 123	Bolschoi-Bodgo s. Gora-B. K 25 F 5	Bor (Südslawien) K 24 E 2
Bogenhausen s. München-B. S 54	Boschoi-Bodgo s. Gora-B. K 25 F 5	Borås K 20 E 5
Bogna (Fl.) K 14 C 2	Boschoi-Jegorlyk (Fl.) K 25 E 5	Borbeck s. Essen-B. S 59
Bogoduchow K 25 D 4	Bolschoi-Kusmino S 126	Borcea (Fl.) K 19 F/G 3
Bogorodsk K 25 D 3	Bolschoi-Sigmongont S 126	Borchersdorf S 46
Bogossilowskij K 25 I 3	Bolschoi-Stachow K 21 G/H 4	Bordeaux K 15 C 4
Bogotá K 37 D 3	Bolschoi-Usen (Fl.) K 25 F 4/5	Borden-Insel K 33 G/H 2
Boguslaw K 21 I 7		Bordighera S 89
Bohain K 7 B 6		Borga K 21 F/G 1
Böhlen S 49		Borgerhout K 7 C 4
Böhlitz-Ehrenberg S 49		Borgfeld bei Bremen S 45
Bohlsbach S 86		Borgfeld b. Danzig S 64
Böhme (Fl.) K 7 H 3		Borgholm K 20 G 5
Böhmen K 13 A/D 1/3		Borghorst K 7 F 3
		Borgh-Lombeek S 82

Borgo-d'Oneglia S 89	Bottenbroich S 50	Brand (Vorarlberg) K 14
Borgo-Paß K 19 E 2	Bottnischer Busen K 17	D 1
Borgsjö K 20 F/G 2	H/L 4/6	Brand (Sächs.Schweiz) S 48
Borissogljewsk K 25 E 4	Bottrop S 59	Brandberger Kulm K 12
Borissow K 25 B 4	Bottrop-Nord S 59	B/C 1
Borissowska K 25 D 4	Botucata K 39 B 1	Brandbu K 20 D 3
Borken K 7 E 4	Bötz-Berg K 14 C 1	Brandeis = Brandys K 13 C 1
Borku K 29 E/F 3	Bötzow S 43	Brandenberg K 12 B 1
Borkum (Insel) K 7 E 2	Boudry K 14 A 2	Brandenberger Ache K 12
Borkum (Ort) K 7 E 2	Boufarik K 22 H 4	B 1
Borlänge K 20 F 3	Bougainville K 32 F 5	Brandenburg K 8 B 4
Bormio K 12 A 2	Bougie K 5 F/G 8	Brandenburg (Prov.) K 6
Born b. Maastricht K 7 D 4	Bouguival S 84	G/H 2
Born b. Remscheid S 59	Bouillon K 7 D 6	Brandenburg am Frischen
Borna b. Leipzig K 8 B 5	Bouira K 22 H/I 4	Haff S 46
Borna b. Liebstadt S 48	Boulder K 36 E/F 3	Brandfort K 30 C 1
Börnchen b. Rabenau S 48	Boulogne-s.-Mer K 15 D 1	Brandis S 49
Borne b. Breslau S 47	Boulogne-sur-Seine (Billan-	Brandon K 36 F/G 2
Borneo (Insel) K 26 N 9/10	court) b. Paris S 84	Brandschütz S 47
Bornheim s. Frankfurt-B.	Bounty-Inseln K 32 I 9	Brandvlei K 30 B 2
S 57	Bouqueval S 84	Brandyss.Brandeis K 13 C 1
Bornheim-Brenig S 50	Bourbonnais K 15 E 3	Branfeld S 44
Börnig S 59	Bourg K 15 F 3	Branik s. Prag-B. S 70
Bornim S 43	Bourges K 15 D/E 3	Brannenbourg K 12 B/C 1
Börnßen S 44	Bourget, Le-B. S 84	Brännkyrka K 20 H 4
Bornstedt S 43	Bourg-la-Reine S 84	Brante K 23 E 6
Bornu K 29 E 4	Bourgogne = Burgund K 15	Brantfort K 36 K 3
Borodina-Inseln K 32 D 2	E/F 2/3	Brasilia K 37 G 5
Borodjanka K 21 H/I 6	Bourke K 32 E 8	Brasilien (Staat) K 37
Borowitschi K 25 C 3	Bournemouth K 16 E/F 6	D-H 4
Borowsk K 25 D 3	Bourtanger Moor K 7	Brasilisches Bergland K 37
Borrenschin S 64	E/F 2/3	F/G 5
Börsch S 86	Bouvet-Insel K 4	Brassow s. Kronstadt K 24
Borsdorf S 49	Bovbjerg K 20 B/C 5	F 2
Borstel, Groß- u. Klein-B.	Bövinghausen S 59	Brassus, le-B. K 14 A 2
S 44	Bowmare K 16 C 4	Bratislava s. Preßburg K 13
Börvik K 17 D 4	Boxdorf S 48	F 3
Boryslaw K 21 E 7	Boylagh-Bai K 16 B 4	Bratjewo S 124
Bosa K 23 B 4	Boyne (Fl.) K 16 C 5	Bratsberg K 20 B/C 4
Bos-Burun (Kap) S 123	Bozen = Bolzano K 12 B 2	Brattleboro K 35 C 1
Bosco-la-Pineta S 116	Brač s. Brazza (Insel) K 23	Braunau (Oberösterreich)
Boscomare S 89	F 3	K 11 E 1
Boscotrecase S 116	Bracciano, Lago-di-B. K 23	Braunau = Brounov (Böh-
Bösdorf S 49	D 3	men) K 21 B 6
Bösenstein (Berg) K 11 F 2	Bracigliano S 116	Bräunlingen K 14 C 1
Boskowitz K 13 E 2	Bräcke K 17 F 5	Braunsberg K 8 I 2
Bosna (Fl.) K 24 C 2/3	Brackwede K 7 G 4	Braunschweig K 7 I 3
Bosnak S 123	Bradano (Fl.) K 23 F 4	Braunsdorf s. Köln-B. S 50
Bosnien K 24 B/C 2	Bradford K 16 F 5	Braus, Col-de-B. S 89
Bosnisch-Gradiska K 24 B 2	Braga K 22 B 2	Brauweiler S 50
Bosporus = Straße v. Kon-	Bragado K 40	Bray K 16 C 5
stantinopel S 123	Bragança b. Campinas K 39	Brazos-River (Fl.) K 36
Bossut-Gottechain S 82	B 1	G 5/6
Boston (England) K 16	Bragança b. Pará K 37	Brazza = Brač (Insel) K 23
F/G 5	G 3/4	F 3
Boston (Ver. St.) K 35 D 1	Bragança (Portugal) K 22	Brazzaville K 29 E 5
Boston-Mounts K 36 H 4	C 2	Brdy-Wald K 13 B/C 2
Bös Weibl (Berg) K 12 C 2	Brahe (Fl.) K 8 G 3	Brechlin K 16 E 3
Botany-Bay K 32 F 8	Brahestad K 25 A 2	Brechten S 50
Botik (Fl.) S 70	Brahmaputra = Sanpo (Fl.)	Breckenheim S 57
Botnang S 52	K 27 C/D 2	Breckerfeld S 50
Botocudos K 39 A/B 2	Braila K 24 G 2	Breda K 7 C 4
Botoşani (Botoschani) K 19	Braine-l'Alleud S 82	Bredeney s. Essen-Br. S 50
F 2	Braine-le-Château S 82	Bredenscheid S 50
Botoschani (Botoşani) K 19	Braine-le-Comte S 82	Bredow S 43
F 2	Brake K 7 G 2	Bregenz K 11 A 2
Botte-Donatol (Berg) K 23	Brambauer S 59	Bregenzer Ach (Fl.) K 14
F 5	Brancaleone K 23 F 5/6	D 1
Botten K 20 B 4	Branco, Rio-B.(Fl.) K 37 E 3	Bregenzer Wald K 14 D 1

Breidi-Fjördr K 18 B 2	Brieselang (Remonte Depot) S 43	Broughty-Ferry K 16 E 3
Brell S 89	Briesen K 8 H/I 3	Brounov s. Braunau K 21 B 6
Brelagan K 10 S 4	Briesnitz s. Dresden-B. S 48	Brownsville K 36 G 6
Breitach (Fl.) K 12 A 1	Briey K 15 F 2	Browse (Insel) K 32 C 5
Breitenfeld S 49	Brig (Wallis) K 14 B/C 2	Broye (Fl.) K 14 A 2
Breitengräßbach K 7 I 6	Brighton K 16 F 6	Bray K 15 E 1
Breite Mottlau (Fl.) S 64	Brilon K 7 G 4	Brubach K 14 B 1
Breitfuß-Kopf K 12 C 1	Brindisi K 23 F/G 4	Bruce, Mount-B. (Bg.) K 32 B 7
Breitthorn (Bg.) K 14 B 2	Brinkum S. 45	Bruchsal K 10 D 2
Breitling K 8 B 2	Brioni K 24 A 2	Bruck s. Köln-B. S 50
Bremanger K 20 A 3	Brisbane K 32 F 7	Bruck a. d. Mur K 11 G 2
Brembana, Val-B. (Tal) K 14 D 3	Brisen (Bg.) S 74	Bruck a. d. Salzach K 12 C 1
Brembo (Fl.) K 14 D 2	Brissago K 14 C 2	Bruck b. Wien K 11 H 1
Bremen K 7 G 2 u. S 45	Bristenstock (Bg.) K 14 C 2	Bruckhausen S 59
Bremen-Gröpelingen S 45	Bristol (England) K 16 E 6	Budno S 103
Bremen-Hastedt S 45	Bristol-Bucht (Alaska) K 33 C/D 4	Bruges s. Brügge K 7 B 4
Bremen-Horn S 45	Bristol-Kanal K 16 D 6	Brugg K 14 C 1
Bremen-Schwachhausen S 45	Britisch-Columbia K 33 G 4	Brügge = Bruges (Belgien) K 7 B 4
Bremen-Wall S 45	Britisch-Guayana K 37 F 3	Brüggen a. Swist S 50
Bremen-Wollmershausen S 45	Britisch-Honduras K 36 I 8	Brühl S 50 u. K 7 E 5
Bremerhaven K 7 G 2	Britisch-Indien K 27	Bruinisse K 7 B 4
Bremen Sund S 192	Britisch-Nord-Borneo K 32 B 4	Brumath S 86
Bremervörde K 7 H 2	B 4	Brunate K 14 D 3
Bremthal S 57	Britisch-Sarawak K 32 B 4	Brunau S 64
Brenne K 15 D 3	H 3/4	Brunec = Brunico K 12 B 2
Brenner K 12 B 1/2	Britschani K 21 G 7	Brunei K 26 N 9
Brennerbad K 12 B 2	Britz, s. Berlin-B. S 43	Brunflo K 20 F 2
Brenner-Paß K 11 C 2/3	Brive K 15 D 4	Brunin s. Bruneck K 12 B 2
Brenta (Fl.) K 23 C/D 1/2	Brixen = Bressanone K 12 B 2	Brunn K 21 B 7
Brentau S 64	Brixen-Tal K 12 C 1	Brunn, Ober- u. Unter-B. S 54
Brentford S 90	Brixton s. London-Br. S 90	Brunn b. Perchtoldsdorf S 66
Brescia K 23 C 2	Brjansk (Polen) K 21 E 5	Brünn = Brno K 13 E 2
Breska, Groß- u. Klein-B. S 47	Brjansk (Rußl.) K 25 C 4	Brunnen K 14 C 2
Breskens K 7 B 4	Brno s. Brünn K 13 E 2	Brunoy S 84
Breslau K 8 G 5 u. S 47	Broach K 27 A 3	Brunsbüttel K 7 H 2
Bressanone s. Brixen K 12 B 2	Broc K 14 B 2	Brunsbüttelkoog K 6 E/F 2
Brest K 15 A 2	Brockau S 47	Brunshaupten K 7 K 1
Brest, Bucht von B. K 15 A 2	Brocken (Berg) K 7 I 4	Brunswick (Georgia) K 36 K/L 5
Brest-Litowsk = Bzesc nad Bugiem K 21 E/F 5/6	Brokton (Massachusetts) K 35 D 1/2	Brunswick (Maryland) K 35 A 3
Bretagne K 15 A-C 2/3	Brod K 24 C 2	Bruschewitz, Klein-B. S 47
Breton (Kap) K 15 C 5	Brod, Deutsch-B. K 13 D 2	Brusio K 14 E 2
Bretzenheim S 57	Brod, Ungarisch-B. K 13 F 2/3	Brusilow K 21 H/I 6
Breusch (Fl.) S 86	Brody K 21 F 6	Bruß K 21 B 4/5
Breuschwickersheim S 86	Broglio K 14 C 2	Brussa S 123
Brewnlow = Brevnov s. Prag-B. S 70	Broich s. Mülheim-Br. S 59	Brusseghem S 82
Briançon K 15 G 4	Broken-Hill (Nordrhodesia) K 29 F 6	Brüssel = Bruxelles K 7 C 5 u. S 82
Briare K 15 E 3	Broken-Hill (Australien) K 32 D/E 8	Brüster Ort K 8 I 2
Bridgeport K 35 C 2	Bromberg = Bydgoszcz K 8 G/H 3	Brux = Most K 13 B 1
Bridgeton K 35 B 3	Bromberger Kanal K 8 G 3	Bruelles s. Brüssel K 7 C 5
Bridgetown K 36 O/P 9	Bromley S 90	Bry-sur-Marne S 84
Bridgeville K 35 B 3	Bronniza K 21 I/K 2	Bzesc nad Bugiem s. Brest-Litowsk K 21 E/F 5/6
Bridgewater K 16 E 6	Brönnö K 17 E 4	Brzeżany K 21 F 7
Brie K 15 E 2	Bronte K 23 E 6	Brzo K 24 E 2
Brieg (Schlesien) K 8 G 6	Bronx (Stadtteil von New-York) S 172	Bubendorf K 14 B 1
Briegels K 14 D 2	Brooklyn (Stadtteil von New-York) S 172	Bubeneec s. Prag-Bubna S 70
Brielle K 7 C 4	Broome K 32 C 6	
Brienne K 15 F 2	Brösen s. Danzig-B. S 64	
Brienx (Graubünden) K 14 D 2	Broughton-Bai = Korea-Golf K 28 E 3	
Brienx (Bern) K 14 C 2		
Brienzer See K 14 B/C 2		
Briesa K 13 H 3		

Bubentsch s. Prag-B. S 70	Buinsk K 25 F 3/4	Burke K 36 C/D 2
Bublitz K 8 F 3	Buj K 25 E 3	Burkhardswalde S 48
Bubna = Bubenece. Prag-B. S 70	Buka (Insel) K 32 F 5	Burma = Birma K 26 L 7
Buc S 84	Bukama K 29 F 5/6	Burnabad K 24 G 5
Bucalemu K 38 A 1	Bukarest K 24 G 2	Burnley K 16 E 5
Bucellas S 109	Bukejowschen-Horde, Gebiet der B. K 25 F/G 5	Burntisland K 16 E 3
Buch S 43	Bukken Fjord K 17 A 7	Burriania K 22 F 3
Buchara K 26 H 6	Bukowina K 19 E/F 1/2	Bürrig (Rheinprov.) S 50
Buchboden K 14 D/E 1	Bülach K 14 C 1	Burslem K 16 E 5
Buchholz b. Duisburg S 59	Bulawayo K 29 F 6/7	Burst S 82
Buchholz (Erzgebirge) K 8 B/C 6	Bulgarien K 24 E-G 3	Burtnecker See K 21 F 3
Buchholz, Französisch-B. S 43	Bulle K 14 B 2	Burton K 16 F 5
Buchholz b. Hattingen S 59	Bulun K 26 O 2	Burtrask K 17 I 4
Buchendorf S 54	Bulungan s. Boeloengan K 26 N 9	Busatschi (Halbins.) K 25 G 5/6
Buching K 12 A 1	Bunaj s. Boenaj K 32 D 4	Buschdorf b. Bonn S 50
Buchrain S 74	Bunbury K 32 B 8	Buschehr K 26 G 7
Buchs K 14 D 1	Bundaberg K 32 F 7	Buschmannland K 30 A 1
Bückeberge (Geb.) K 7 H 3	Bundesdistrikt (Staat in Mexico) K 36 Erklärung	Buschsand K 7 G 1
Bückeburg K 6 E 2	Bundi K 27 B 2	Büsdorf S 50
Buckhurst-Hill S 90	Bund sozialistischer Sowjet-Republiken = Sowjet-Union = U. d. S. S. R. K 25 u. K 26	Busento (Fl.) K 23 F 5
Buckie K 16 E 3	Bungsberg (Berg) K 7 I 1	Busen = Buzau (Stadt u. Fl.) K 24 G 2
Buckow s. Berlin-B. S 43	Bunschoten (Abk. Büns) K 7 D 3	Bushey S 90
Buckowine b. Breslau S 47	Bunzlau K 8 E 5	Bushwick s. New-York-B. S 172
Buczacz K 21 F 7	Bunzlau, Jung-B. = Mladá-Baleslao K 13 C/D 1	Busi = Biševo (Insel) K 23 F 3
Budapest K 19 B 2	Buoehser Horn S 74	Busk K 21 F 6/7
Bude K 16 D 6	Burakow-Dužyo S 103	Buskerud K 20 C 3
Bude-Bai K 16 D 6	Burbach = Saarbrücken-B. K 10 B/C 2	Bussaco K 22 B 2
Budenheim S 57	Burdekin (Fl.) K 32 E 6/7	Bussaga K 25 G 6
Büderich K 7 E 4	Büren K 14 B 1	Bussana S 89
Budewitz, Mährisch-B. K 13 D/E 2/3	Büren-nid-dem-Bach S 74	Bussang (Frankreich) K 10 B 4
Büdingen K 7 H 5	Büres S 84	Bussang (Nigeria) K 29 D 3
Budjennyj K 25 D 4	Burg a. Fehmarn K 7 K 1	Bussigny K 14 A 2
Budrum K 24 G 6	Burg a. d. Wümme S 45	Buštěhrad S 70
Budweis = Ceské-Budejovice K 13 C 3	Burg b. Magdeburg K 8 A 4	Busuluk K 25 G 4
Buĕa K 29 D 4	Burgas K 24 G 3	Büsum K 7 G 1
Bueno, Rio-B. K 38 A 3	Burgas, Golf von B. K 24 G 3	Butarque, Arroyo-de-B. (Fl.) S 110
Buenos Aires K 40 B 1	Burgbernheim K 10 F 2	Butendiek S 45
Buenos-Aires, Lago-B. (See) K 37 D 8	Burgdamm S 45	Butjadingen K 7 G 2
Buer (Ruhgeb.) S 59	Burgdorf K 14 B 1	Bütow K 8 G 2
Buer-Erle S 59	Burgeis K 12 A 2	Butschetsch (Bg.) K 24 F 2
Buer-Hugo S 59	Burgenland K 11 H 2	Bütschwil K 14 D 1
Buer-Resse S 59	Birgenstock (Bg.) S 74	Butte K 36 D 2
Buet, Mont-B. (Bg.) K 24 A 2	Bürgerwiesen S 64	Butterworth K 30 C 2
Buffalo K 36 L 3	Burghead K 16 E 3	Butt-of-Lewis K 16 C 2
Bug (Fl. z. Weichsel) K 21 E/F 5/6	Burgk S 48	Buturlinowska K 25 E 4
Bug (Fl. z. Schwarzen Meer) K 25 B/C 5	Bürglen S 74	Butyrki S 124
Bugaba K 34 A 2	Burgos K 22 E 1	Butzheim S 50
Bugeac-Steppe K 19 G 3	Burgsteinfurt K 7 F 3	Bützow K 7 K/L 2
Bugio, Torre-de-B. S 109	Burgsvik K 17 H 8	Butzweiler s. Köln-B. S 50
Bugojni K 23 F 2/3	Burgund s. Bourgogne K 13 E/F 2/3	Buurse K 7 E 3
Bugulma K 25 G 4	Burgundische Pforte K 10 B/C 4	Buus K 14 B 1
Buguruslan K 25 G 4	Burhanpur K 27 B 3	Buyssinghem S 82
Bühlau s. Dresden-B. S 48	Burjätien = Burj.-Mongol. Republik K 26 N 4	Buzaul s. Buséu K 19 F 3
Bühlau b. Stolpen S 48	Burjätisch-Mongolische Republik s. Burjätien K 26 N 4	By K 20 G 3
Bühner Berge K 7 K/L 2		Bychow, Staryj-B. K 21 H/I 5
Buin, Piz-B. (Bg.) K 14 E 2		Bydgoszs s. Bromberg K 21 B 5
Buinak-Temir-Chan-Schura K 25 F 6		Byfleet S 90
Buinitschi K 21 H/I 5		Byglandsfjord K 20 B/C 4
		Bylot (Insel) K 33 M 2
		Byranga-Berge K 26 L/M 2

C

Statt C s. auch K und Z, statt Č s. Tsch, statt Ch s. Sch, Sh, Kh und Tsch, statt Cs und Cz s. Tsch!	Cali K 37 D 3	Campeche, Golf von C. K 36 H 7/8
Cabedello K 37 H 4	Calicut K 27 A/B 5	Campenhout S 82
Cabeza K 22 D 3	California (Staat) K 36 C 3/5	Campidano K 23 B 5
Cabazón-de-la-Sal K 22 D 1	Californien, Golf von C. K 36 D/E 5/7	Campillos K 22 D 4
Cabildo K 38 A 1	Calimere, Point-C. K 27 B/C 5	Campinas (São-Paulo) K 39 B 1
Cabo s. auch unter dem Eigennamen nach!	Calingasta K 38 B 1	Campinas (Santa-Catharina) K 39 B 2
Cabo-da-Roca K 22 B 3	Calkum S 59	Campine K 7 C/D 4
Cabot-Straße K 36 O/P 2	Callao K 37 D 5	Campine-Kanal K 7 C/D 4
Cabra K 22 D 4	Calalzio K 14 D 3	Campo, Corno-di-C. (Bg.) K 14 E 2
Cabrera (Insel) K 22 H 3	Caltagirone K 23 E 6	Campobasso K 23 E 4
Cabriel (Fl.) K 22 F 3	Caltanissetta K 23 E 6	Campo-Grande s. Lissabon- C. S 109
Caça K 13 G 2	Calumet K 36 I 2	Campo-Lide s. Lissabon-C. S 109
Cacapava K 39 A 3	Calvados K 15 C 2	Campopasso S 89
Caccia (Kap) K 23 B 4	Calvi K 15 H 5	Campos K 39 C 1
Cáceres K 22 C 3	Calvinia K 30 A/B 2	Campos-Novas K 39 A 2
Cacheira K 39 A 2/3	Calw K 10 D 3	Campo-Tencia (Bg.) K 14 C 2
Caddo-Lake (See) K 36 H 5	Calzada-de-Calatrava K 22 E 3	Campulung K 19 E 2
Cadias, Serra-C. (Geb.) K 39 B 1	Camacuam K 39 A 3	Canada, Dominion-of- K 33 H-M 4
Cádiz K 22 C 4	Camacuam (Fl.) K 39 A 3	Canadian-River (Fl.) K 36 F/G 4
Cádiz, Golf von C. K 22 C 4	Camaguey = Puerto-Prin- cipe K 36 L 7	Canal, Canale s. auch unter dem Eigennamen nach!
Cañ K 15 C 2	Camaldoli in den Albaner- Bergen S 113	Canal-de-Castillo K 22 D 1/2
Cagliari K 23 B 5	Camaldoli b. Neapel S 116	Canal-de-la-Galite K 23 B 6
Cahore-Point K 16 C 5	Cambaconum K 27 B 5	Canal-de-l'Oureq S 70
Cahors K 15 D 4	Cambay, Golf von C. K 27 A 3	Canal-de-Lozoya S 110
Cahul K 24 H 1/2	Camberwell s. London-C S 90	Canal-del-Manzanares S 110
Cajamarra (Abk. Caj.) K 37 C/D 4	Cambodge s. Cambodscha K 26 M 8	Canal-du-Midi K 15 E 5
Caibarien K 36 L 7	Cambodscha = Cambodge K 26 M 8	Cananea K 36 D/E 5
Calcos- und Turks-Inseln K 36 M/N 7	Camborn K 15 A 1	Canarsie s. New-York-C. S 172
Caingau = Cames (Volk) K 39 A 2	Cambrai K 15 E 1	Canberra K 32 E 8
Caird-Küste K 4	Cambridge (England) K 16 F/G 5	Cancello S 116
Cairns K 32 E 6	Cambridge (Massachusetts) K 35 D 1	Canciano, Piz-C. (Bg.) K 14 D/E 2
Cairo (Ägypt.) = Kairo K 31 B 1/2	Cambridge-Golf K 32 C 6	Cangas-de-Tinéo K 22 C 1
Cairo (Illinois) K 36 I 4	Camden K 35 B 3	Canigou (Bg.) K 15 E 5
Caithness K 16 E 2	Camembert K 15 D 2	Canitz S 49
Caivano S 116	Cames s. Caingan (Volk) K 39 A 2	Cannanore K 27 A/B 5
Čakowitz s. Groß-Č. S 70	Cametá K 37 F/G 4	Cannero K 14 C 2
Čala (Spanien) K 22 C 4	Caminha K 22 B 2	Cannes K 15 G 5
Čala (Kapland) K 30 C 2	Cammerel S 49	Canning-Town S 90
Calabrien K 23 F 5	Camocim K 37 G/H 4	Cannobio K 14 C 2
Calaborra K 22 E/F 1	Camoghe, Pizzo- (Bg.) K 14 C/D 2	Cannstatt s. Stuttgart-C. S 52
Calais = Kales K 15 D 1	Camooweal K 32 D 6	Canopus (Stern) S 9
Calais, Pas de C. s. Str. von C. K 16 G 6	Campagna b. Neapel K 23 E 4	Cantal K 15 E 4
Calañas K 22 C 4	Campagna-di-Roma S 113	Canterbury K 16 G 6
Calanda (Bg.) K 14 D 2	Campana (Argentinien) K 40 B 1	Canth a. Weistritz S 47
Calasparra K 22 F 3	Campanario K 38 A/B 2	Canton (Pennsylvania) K 35 A 2
Calatayud K 22 F 2	Campanella, Punta-C. S 116	Canyon K 36 D 4
Calbe K 7 K 4	Campanha K 39 B/C 1	Cap, Cape s. auch unter dem Eigennamen nach!
Calcutta K 26 L 7	Campbell-Insel K 4	Caparica s. Nossa-Senhora- do-Monte S 109
Caldas K 39 B 1	Campeche K 36 H 8	Cap-Breton-Inseln K 36 O/P 2
Caldas-de-Mombuy K 15 E 6	Campeche (Staat i. Mexico) K 36 Erklärung	Cap-d'Ail S 89
Caldas-de-Reinha K 22 B 3	Campeche-Bank (Yucatan) K 36 H/I 7	Capella (Stern) S 8
Caldwell S 172		
Caledonischer Kanal K 16 D 3		
Calgary K 33 H 4		

Statt C siehe auch unter K und Z, statt Č unter Tsch nach!

Chelles S 89
 Chelmo = Kulm K 8 H 3
 Chelmsa = Kulmsee K 8 H 3
 Chelmsford K 16 G 6
 Chelsfield S 90
 Chemnitz K 8 B/C 6
 Chenab (Fl.) K 27 A 1
 Chennévères S 84
 Chens K 14 A 2
 Chepigana K 34 B 2
 Chepo K 34 B 2
 Chèr (Fl.) K 15 D/E 3
 Chera (Insel) K 27 A 5
 Cherbourg K 15 C 2
 Cherchel K 22 H 4
 Cherso K 24 A 2
 Cherson K 25 C 5
 Chertsey S 90
 Chesapeake Bay K 36 L 4
 Chessington S 90
 Chester (England) K 16 E 5
 Chester (Pennsylvanien) K 35 B 3
 Chesterfield-Inlet K 33 K 3
 Chesterfield-Inseln K 32 F 6
 Chestertown K 35 A/B 3
 Chettenham K 16 E/F 6
 Cheviot-Hills (Geb.) K 16 E 4
 Chèvre, De-la-C. (Kap) K 15 A 2
 Chevreuse S 84
 Chexbres K 14 A 2
 Cheyenne K 36 F 3
 Cheyenne (Fl.) K 36 F 3
 Chiana-Kanal K 23 C 3
 Chianese S 116
 Chianti, Monti-del-C. K 23 C 3
 Chiapas (Staat i. Mexico) K 36 Erklärung
 Chiappa, Pointe-C. K 15 H 6
 Chiasso K 14 D 3
 Chiavenna K 14 D 2
 Chicacole K 27 C 4
 Chicago K 36 H/I 3
 Chiclana K 22 C 4
 Chicopee K 35 C 1
 Chicoutimi K 36 M 2
 Chidley (Kap) K 33 N/O 3/4
 Chiem-See K 10 H 4
 Chienti K 23 D 3
 Chieti K 23 E 3
 Chigwell S 90
 Chihuahua K 36 E 6
 Chihuahua (Staat i. Mexico) K 36 Erklärung
 Chile (Staat) K 37 D 6/8
 Chikla-Lake K 27 D 4
 Chillan K 38 A 2
 Chillon K 14 A 2
 Chiloé (Insel) K 37 D 8
 Chilpancingo K 36 F/G 8
 Chiltern-Hills K 16 F 6
 Chimbarazo (Bg.) K 37 C/D 4
 China K 26 I/P 4/8 u. K 28
 Chinandega K 36 I 9
 Statt C siehe auch unter K und Z, statt Č unter Tsch, statt Ch unter Sch, Sh, Kh und Tsch nach!
 Chíncha-Insel K 37 D 5
 Chinchilla K 22 F 3
 Chinde K 29 G 6
 Chinesische Mauer s. Große Mauer K 28 A 3
 Chingan-Gebirge K 26 N/O 5
 Chingfield S 90
 Chinur K 27 B 4
 Chioggia K 23 D 2
 Chios (Insel) K 24 F/G 5
 Chiriqui (Bg.) K 34 A 2
 Chiriqui (Lagune) K 36 K 10
 Chiriqui (Vulkan) K 36 K 10
 Chisinau = Kischinew K 19 G 2
 Chislehurst S 90
 Chitilu K 24 F/G 2
 Chittagong K 26 L 7
 Chiuro K 14 D 2
 Chivilcoy K 40 A/B 1
 Chiwa K 26 H 5
 Chloride K 36 E 5
 Chmielnik (Polen) K 21 D 6
 Chmjełnik (Podolien) K 21 G/H 7
 Choapa, Rio-de-C. K 38 A 1
 Chocoa, Bai von C. K 37 C/D 3
 Chodow S 70
 Chodorów K 21 F 7
 Chodzież = Kolmar (Posen) K 21 B 5
 Chojnice = Konitz K 8 G 3
 Choiniki K 21 H/I 6
 Choiseul (Insel) K 32 F 5
 Choisy-le-Roi S 84
 Cholet K 15 C 3
 Cholm a. d. Lowat K 21 I 3
 Cholm (Polen) K 21 E 6
 Cholimogory K 25 E 2
 Cholon K 26 M 8
 Cholupitz S 70
 Chomsk K 21 F 5
 Chomutov = Komotau K 13 B 1
 Chonos-Archipel K 37 D 8
 Choper (Fl.) K 25 E 4
 Choroschewo S 124
 Chorrera K 34 B 2
 Chortiza K 25 D 5
 Chosen = Korea K 28 E 3
 Chosmalai K 38 A/B 2
 Chotin = Hotin K 19 E/F 1
 Chrashan S 70
 Christello, Monte-C. K 12 C 2
 Christchurch K 32 H 9
 Christian XI., König-C.-Land K 33 P/Q 3
 Christiana (Transvaal) K 30 C 1
 Christiania jetzt Oslo (Norwegen) K 20 D 3/4
 Christina K 39 B/C 1
 Christmas (Insel) K 32 L 4
 Chrudim K 13 D 2
 Chubut, Rio-C. (Fl.) K 38 A 3
 Chuchle s. Kuchelbad S 70
 Chur K 14 D 2
 Church-Cobham S 90
 Churchill, Fort-C. K 33 K/L 4
 Churchill-River (Fl.) K 33 I/K 4
 Churwalden K 14 D 2
 Chwala = Chwaly S 70
 Chwalyansk K 25 F 4
 Chwejdany K 9 M 1
 Chydenius (Bg.) S 192
 Chynice s. Chejnitza S 70
 Cicciano S 116
 Cidlina (Fl.) K 13 D 1
 Cieca K 22 F 3
 Ciechanów K 21 D 5
 Cienfuegos K 36 H 7
 Cierfs K 14 E 2
 Cieszyn s. Polnisch-Teschen K 13 G 2
 Cilli (Celje) K 24 A 1
 Cima s. auch unter dem Eigennamen nach!
 Cima-de-Rocallon S 89
 Cima-di-Castello (Bg.) K 14 D 2
 Cima-Painale (Bg.) K 14 D 2
 Cimbrishamn = Simrishamn K 20 F 6
 Cinca (Fl.) K 22 G 1
 Cincinnati K 36 I/K 4
 Cinto, Monte-C. K 14 H 5
 Cintra b. Lissabon S 109
 Circeo, Monte-C. (Bg.) K 23 D 4
 Cistella, Monte-C. (Bg.) K 14 C 2
 Cisterna-di-Roma S 113
 Citlaltépetl K 36 F/G 8
 Cittanuova K 24 A 2
 Citta Vecchia (Malta) K 23 E 7
 City (Insel) S 172
 Ciudad s. auch unter dem Eigennamen nach!
 Ciudadela K 22 H 2/3
 Ciudad-Guibilzar S 113
 Ciudad-Lineal s. Madrid-C. S 110
 Ciudad-Porfirio-Diaz = Piedras-Negras K 36 F 6
 Ciudad-Real K 22 E 3
 Ciudad-Rodrigo K 22 C 2
 Ciudad-Victoria K 36 G 7
 Cividale K 11 E 3
 Civita Lavinia s. Lanuvio S 113
 Civitavecchia K 23 C 3
 Clabecq S 82
 Clairvaux K 15 F 2
 Clamart S 84
 Clanwilliam K 30 A 2
 Claphams. London-Cl. S 90
 Clara, Rio-C. (Fl.) K 39 B 1
 Clare (Insel) K 16 A 5
 Clarion (Insel) K 36 D 8
 Claro K 14 D 2

Clausthal-Zellerfeld K 7 I 4	Colchester (Kapland) K 30	Colonia-São-Feliciano-En-
Clermont-Ferrand K 15 E 4	C 2	crucilhada K 39 A 3
Clerval K 14 A 1	Col-de-Balme (Paß) K 14	Colonia-Tres-Forquilhas
Cleveland K 36 K/L 3	A 2/3	K 39 A/B 2
Cleveland-Hills K 16 F 4	Col-de-Braus (Berg.) S 89	Colonia-Waldense K 40 B 1
Clichy S 84	Col-de-Brouis S 89	Colonia-Xingu K 39 A 2
Clichy-au-Bois S 84	Col-de-Fenêtre (Paß) K 14	Colonie-Neu-Württemberg
Clifton K 16 A/B 5	B 3	K 39 A 2
Clifton s. New-York-C. S 172	Col-de-la-Perche K 22 H 1	Colonna S 113
Clifton (Arizona) K 36	Col-de-Montetz (Paß) K 14	Colonna (Kap) K 23 F 5
D/E 5	B 2	Colonsay (Insel) K 16 C 3
Clintock, Mac-Cl.-Kanal	Col-de-Perthus K 22 H 1	Color K 36 C 4/5
K 33 I 2	Col-di-Rodi S 89	Colorado, Baja-da-C. K 38
Clinton K 35 C/D 1	Col-di-Tenda K 23 A 2	A/B 2
Clipperton-Insel K 33 I 8	Cold-Springs K 35 C 2	Colorado-Desert (Wüste)
Clonakilty K 16 B 6	Coleraine K 16 C 4	K 36 C/D 5
Clones K 16 C 4	Colesberg K 30 B/C 2	Colorado (Fl.) K 36 D/E 3/5
Clommel K 16 C 5	Col-Ferret (Paß) K 14 B 3	Colorado, Rio-C. (Fl. Argentinien)
Cloppenburg K 7 F 3	Colico K 14 D 2	K 37 E 7
Cluj s. Klausenburg K 24 E 1	Colima K 36 F 8	Colorado-River (Fl. Vereinigte-Staaten) K 36 F/G
Cluses K 14 A 2	Colima (Staat i. Mexico)	5/6
Clusone K 14 D 3	K 36 Erklärung	Colorado-Springs K 36 F 4
Clyde (New-York) K 35 A 1	Colima, Nevada-de-C. (Bg.)	Colorado (Staat) K 36 E/F 4
Clyde, Firth of C. K 16 D 4	K 36 E/F 8	Columbia, Britisch-C.
Clydebank K 16 D 3/4	Coll (Insel) K 16 C 3	(Staat) K 33 G 4
Coahuila (Staat i. Mexico)	Collares S 109	Columbia (Süd-Carolina)
K 36 Erklärung	Colle-Bettaforca (Bg.) K 14	K 36 K 5
Coaraze S 89	B 3	Columbia (Pennsylvanien)
Coast-Castle (Kap) K 29	College-Point s. New York-	K 35 A 2
C/D 4	C. S 172	Columbia-River (Fl.) K 36
Coast-Range K 33 G/H 5/6	Colli-Euganei (Bg.) K 23	A/B 2
Coats-Land K 4	C/D 2	Columbretes (Inseln) K 22
Coatzacoalcas s. Puerto-	Colli-Laziali S 113	G 3
Mexico K 36 H 8	Collino-Bianco (Bg.) K 14	Columbus (Georgia) K 36
Cobalt K 36 K 2	B 3	I 5
Coban K 36 H/I 8	Collm-Berg b. Oschatz K 8	Columbus (Insel) K 34 A 2
Cobar K 32 E 8	B 5	Columbus (Ohio) K 36
Coblentz K 7 F 5	Colloney, Pointe-du-C. K 14	K 3/4
Coburg K 10 F/G 1	A 3	Comacchio K 23 D 2
Coca, Pizzo-di-C. (Bg.) K 14	Collonge (Genf) K 14 A 2	Comavagua K 36 I 9
D 2	Collonges (Haut-Savoie)	Cambaconam (Abk. Cambm)
Cocalito, Punta-C. K 34 B 2	K 14 A 2	K 27 B 5
Cocanada K 27 C 4	Colmenar (Granada) K 22	Combarbala K 38 A 1
Cochilha-Grande K 39 A 2	D 4	Combin, Grand-C. (Bg.)
Cochin K 27 B 6	Colmenares s. Madrid-C.	K 14 B 3
Cochin-China K 26 M 9	S 110	Comer-See K 23 B 1/2
Cochrane K 36 K 2	Colne (Fl.) S 90	Comino K 23 E 6/7
Cockburn-Halbinsel K 33	Colomars S 89	Commentry K 15 E 3
L 2	Colomb-Bechar K 29 C 1/2	Commune, Monte-C. S 116
Cocos-Insel K 37 C 3	Colombes S 84	Como K 23 B 2
Cod (Kap) K 35 D/E 1/2	Columbia = Kolumbia	Como (Ldsch.) K 14 D 3
Codava K 27 C 4	(Staat) K 37 D/E 3	Como, Lago-di-C. = Comer-
Codroy K 36 P 2	Columbia, Puerto C. K 33	See K 14 D 2/3
Coesfeld K 7 F 4	M 8	Comoë (Fl.) K 29 C 3/4
Cœur-d'Alène K 36 C/D 2	Colombier K 14 A 2	Comoren K 29 H 6
Coevorden K 7 E 3	Colombo K 27 B/C 6	Comorin (Kap) K 27 B 6
Cognac K 15 C 4	Colón = Aspinwall K 34 B 2	Compiègne K 15 E 2
Cohoes K 35 C 1	Colon-de-Uruguay K 40 B 1	Conca-Marini S 116
Coiba (Insel) K 34 A 2	Colonia K 40 B 1	Conceição-do-Yianhaén
Colimbatore K 27 B 5	Colonia-Blumenau K 39	K 39 B 1
Colimbra K 22 B 2	A/B 2	Concepcion, Bai K 36 D 6
Coin K 22 D 4	Colonia-Cushamen K 38	Concepcion (Chile) K 38 A 2
Col s. auch unter dem Ei-	A/B 3	Concepcion d'Uruguay K 40
gennamen nach!	Colonia-Dona-Francisca	B 1
Colbey K 10 B 3	K 39 B 2	Concepcion (Kap) K 33 G 6
Colchester (England) K 16	Colonia-Hansa K 39 A/B 2	Concepcion-de-la-Vega K 36
G 6	Colonia-Militaire-de-Alto-	M/N 7/8
	Uruguay K 39 A 2	

Statt C siehe auch unter K und Z, statt Č unter Tsch nach!

Concordia K 40 B 1	Corigliano K 23 F 5	Cottbus = Kottbus K 8 D 5
Condamine-River K 32 E 7	Coringa (Ort u. Bai) K 27	Cottische Alpen K 15 G 4
Condon K 32 B 7	C 4	Coulmiers K 15 D 2/3
Conflans-Sainte-Honorine	Cork K 16 B 6	Courbevoise K 84
S 84	Cork-Harbour K 16 B 6	Courgenay K 14 B 1
Conjeeveram K 27 B/C 5	Cormeilles-en-Parisis S 84	Courmayeur K 14 A/B 3
Connaught K 16 B 5	Cornacchio, Punta-C. S 116	Courrendlin s. Rennendorf
Connecticut (Staat) K 35	Cornettes-de-Bise (Bg.)	K 14 B 1
C/D 1/2	K 14 A 2	Courroux K 14 B 1
Connecticut (Fl.) K 35 C 1/2	Corno, Monte-C. K 12 A 2	Court K 14 B 1
Connewitz s. Leipzig-C. S 49	Corno-di-Campo (Bg.) K 14	Courtetelle K 14 B 1
Conney (Insel) S 172	E 2	Courtrai = Kortryk K 7
Constanța s. Constanza K 24	Corno-Stella (Bg.) K 14 D 2	B 5
H 2	Cornwall, Bergland von C.	Court-Saint-Etienne S 82
Constantina K 22 D 4	K 16 D 6	Couture-Saint-Germain
Constantine K 29 D 1	Coro K 36 M/N 9	S 82
Constanza = Constanța	Corona s. New-York-C.	Coux, Cote-de-C. (Paß) K 14
K 24 H 2	S 172	A 2
Constitución K 38 A 2	Coromandel K 27 C 5	Coventry K 16 F 5
Contes b. Nizza S 89	Coromandel-Küste K 27	Covilhã K 22 C 2
Contreras (Inseln) K 34 A 2	B/C 5	Covington (Kentucky)
Conturines-Spitze K 12	Coronel (Argentinien) K 38	Abk. Cov. K 36 K 4
B/C 2	B 2	Cowan-See K 32 C 8
Cook, Mount-C. K 32 G/H 9	Coropuna K 37 D 5	Cowes K 16 F 6
Cook-Inseln K 32 K/L 6/7	Corpus-Christi K 36 G 6	Cozumel-Insel K 36 I 7
Cook-Straße K 32 H 8/9	Corpus-Christi-Bai K 36	Cradefeld S 49
Cooktown K 32 E 6	G/H 6	Cradle-Mounts (Geb.) K 32
Coolgardie K 32 B/C 8	Corregos K 39 B 1	E 9
Cooper (Fl.) K 32 D/E 7	Correnti (Insel) K 23 E 6	Craddock K 30 B/C 2
Coorg (Prov.) K 27 Erklär.	Corrib, Lough-C. (See) K 16	Crailsheim K 10 E/F 2
Cöpenik s. Berlin-C. S 49	B 5	Crainhem S 82
Copiapó K 37 D 6	Corrientes K 37 F 6	Cranford S 90
Copitz s. Pirna-C. S 48	Corrientes (Kap) K 29 G 7	Cransac K 15 E 4
Coppermine-River (Fl.)	Corroy-le-Grand S 82	Cranz b. Hamburg S 44
K 33 H 3	Corse (Kap) K 15 H 5	Crati (Fl.) K 23 F 5
Coppet K 14 A 2	Corsica (Insel) K 15 H 5/6	Crau, La Cr. K 15 F 5
Coquimbo K 37 D 6/7	Corsicana K 36 G 5	Cravagliana K 14 C 3
Corabia K 24 F 3	Corte K 15 H 5	Creede K 36 E 4
Corato K 23 F 4	Cortenbergs S 82	Crefeld-Uerdingen s. Kre-
Corbais S 82	Cortez, Puerto-C. K 36 I 8	feld-Uerdingen K 7 E 4
Corbeil K 15 E 2	Cortez-Mounts K 36 C 3	Creil K 15 E 2
Corbet (Bg.) K 14 D 2	Cortina-d'Ampezzo K 12 C 2	Cremona K 23 B/C 2/3
Corcelles K 14 A/B 2	Cortland K 35 A/B 1	Cregeldanz S 59
Corcobado (Vulkan) K 37	Coruche K 22 B 3	Cresta K 15 D 2
D 8	Corumbá K 37 E/F 5	Crêteil S 84
Corcolle S 113	Coruña, La C. K 22 B 1	Creus (Kap.) K 22 H 1
Corcubion K 22 B 1	Corvatsch, Piz-C. (Bg.) K 14	Creus, Cap de Cr. K 15 E 5
Cordillera-de-los-Andes	D 2	Creuse (Fl.) K 15 D 3
K 37 D/E 3/7	Coschütz s. Dresden-C. S 48	Creux-du-Vent K 14 A 2
Cordilleren, Mittlere C. K 37	Coseguina (Vulkan) K 36 I 9	Crevillente (Abk. C.) K 22
D 3	Cossebaude S 48	F 3
Cordilleren, Östliche C. K 37	Coßmannsdorf S 48	Crewe K 16 E 5
D 3	Cossonay K 14 A 2	Crieff K 16 E 3
Cordilleren von Veragua	Coswig S 48	Crimmitschau K 8 B 6
(Geb.) K 34 A/B 2	Costarica (Staat) K 36	Cripple-Creek K 36 E 4
Cordilleren, Westliche C.	I/K 9/10	Cristobal K 34 A/B 2
K 37 D 3	Coteau-des-Prairies K 36	Crna- (Schwarze) Reka (Fl.)
Córdoba (Argentinien) K 37	G/H 3	K 24 D 4
E 7	Côte-d'Anroz K 14 A 1	Croisic K 15 B 3
Córdoba (Spanien) K 22 D 4	Côte-d'Or (Depart.) K 15	Croissy S 84
Córdoba (Prov.) K 22 D 3/4	F 3	Croix (Insel) K 15 B 3
Córdoba, Sierra-de-C. (Geb.)	Cotentin K 15 C 2	Cromarty K 16 D/E 3
K 37 E 7	Côtes-entre-deux-mers K 15	Cromer K 16 G 5
Cordoba s. Gordola K 14 C 2	C 4	Cronenberg S 59
Corfu s. Korfu = Kerkyra	Côtes Graves K 15 C 4	Cronthal i. Taunus S 57
(Ins. u. Stadt) K 24 C 5	Cotopaxi (Bg.) K 37 D 4	Crookhaven K 16 B 6
Cori S 113	Cotrone K 23 F 5	Crossin-See S 43
Coria K 22 C 2/3	Cotswold-Hills K 16 E/F 6	

Statt C siehe auch unter K und Z, statt Ç und Cs unter Tsch nach!

Crostitz, Groß- u. Klein-C. S 49
 Croydon S 90
 Crozet-Inseln (Indischer Ozean) K 1
 Cruyères K 14 B 2
 Cruz-Alta (Rio-Grande-do-Sul) K 39 A 2
 Cruz-Alta (Rosario) K 40 A 1
 Cruz-Alta b. Lissabon S 109
 Cruz-da-Pedra s. Lissabon-C. d. P. S. 109
 Csik-Szerada s. Mercurea-Ciucului K 19 E 2
 Cuando (Fl.) K 29 E/F 6
 Cuanza s. Kuanza (Fl.) K 29 E 5/6
 Cuatro-Caminos s. Madrid-C. S 110
 Cuatro-Cienegas K 36 F 6
 Cuba (Insel) K 36 K-M 7
 Cubango (Fl.) K 29 E/F 6
 Cucuina K 36 I/K 9
 Cucuta K 37 D 3
 Cuddalore K 27 B/C 5
 Cuddapah K 27 B 5
 Cudillero K 22 C 1
 Cudrefin K 14 B 2
 Cuenca (Ecuador) K 37 D 4
 Cuenca, Sierra-de-C. (Geb.) K 22 E/F 2
 Cuera, Sierra-de-C. (Geb.) K 22 D 1
 Cuenca (Spanien) K 22 E 2
 Cuesmes K 7 B 5
 Cuevas-de-Vera K 22 E/F 4
 Cuillin-Sund K 16 C 3
 Culebra, Sierra-de-la-C. (Geb. Spanien) K 22 C/D 2
 Culiacan K 36 E 7
 Cullera K 22 F 3
 Cully K 14 A 2
 Cumae S 116
 Cumberland, Gebirge von C. K 16 E 4
 Cumberland-Halbinsel K 33 N 3
 Cumberland - River (Fl.) K 36 I/K 4
 Cumbre-Paß K 38 A/B 1
 Cuneo K 23 A 2
 Cunha K 39 B/C 1
 Cunnersdorf b. Hohnstein S 48
 Cunnersdorf b. Königstein S 48
 Cupar K 16 E 3
 Cupica (Abk. Cup.) K 34 B 2
 Cupica-Bai K 34 B 2
 Curaçao (Insel) K 37 E 2
 Curacautin K 38 A 2
 Curfirsten (Bg.) K 15 D 1
 Curico K 38 A 1/2
 Curityba K 39 B 2
 Curitybanos K 39 A 2
 Curslack S 44

Curvèr, Piz-C. (Bg.) K 14 D 2
 Curzola = Korčula (Insel) K 23 F 3
 Cusancin (Fl.) K 14 A 1
 Cushman, Colonia-C. K 38 A/B 3
 Cusio, Lago-C. s. Lago-d'Orta (See) K 14 C 3
 Cüstrin = Küstrin K 8 D 4
 Cutch K 26 H 7
 Cuttack K 27 C/D 3
 Cuxhaven K 7 G 2
 Cuyabá K 37 F 5
 Cuyabá, Serra-de-C. (Geb.) K 37 F 5
 Cuzco K 37 D/E 5
 Cypern (Insel) K 5 M 8/9
 Cypress-Hills K 36 D/E 2
 Cyrenaika K 29 F 2
 Czarnikau K 8 F 4
 Czaslau K 13 D 2
 Czegléd K 6 K 5
 Czerniaków S 103
 Czernowitz (Cernauti) K 19 E/F 1
 Czersk K 8 H 3
 Czystochowa = Tschenschau K 21 C 6
 Czornahora (Bg.) K 21 F 7/8
 Czortków K 21 F/G 7

D

Statt Dj und Dsch siehe auch unter J, Sch und Sh nach!
 Dablit = Dablice S 70
 Dacca K 27 E 3
 Dachau S 54
 Dachauer Moos K 10 G 3
 Dachstein (Elsaß) S 86
 Dachstein (Geb.) K 11 E 2
 Dagenham S 90
 Dagersheim S 52
 Daghestan K 25 F 6
 Daghestan, Republik-D. K 5 P 7
 Dagfling S 54
 Dagö = Hiiumaa (Insel) K 17 K 7
 Dahlem s. Berlin-D. S 43
 Dahlenheim S 86
 Dahlerau S 59
 Dahlewitz S 43
 Dahlhausen s. Linden-D. S 59
 Dahlwitz S. 43
 Dahme (Schleswig-Holstein) K 7 K 1
 Dahme (Brandenburg) K 8 C 5
 Dahome K 29 D 3/4
 Dahra K 22 G 4
 Dairen s. Daini K 28 D 3
 Daisendorf K 14 D 1
 Dakar K 29 B 3
 Dakhel (Oase) K 29 F 2

Dakota, Nord-D. s. North-D. (Staat) K 36 F/G 2
 Dakota, Süd-D. s. South-D. (Staat) K 36 F/G 2/3
 Dakota-River (Fl.) K 36 G 2/3
 Dalarne K 17 E/F 6
 Dalarö K 20 H 4
 Dalelf (K) K 20 F/G 3
 Dalelf, Vester- u. Oster-D. K 20 E/F 3
 Dallas (Texas) K 36 G 5
 Dallenwil S 74
 Dallgow S 43
 Dallonganj K 27 C 3
 Dalmatien K 23 E/G 3
 Dalmatische Inseln K 23 E/F 2/3
 Daini = Dairen K 28 D 3
 Daly-Waters (Fl.) K 32 D 6
 Dalzig, Groß-D. S 49
 Daman = Damão K 27 A 3
 Damanhur K 31 A/B 1
 Damão s. Daman K 27 A 3
 Damaraland K 29 E 7
 Damaskus K 26 E 6
 Damiette K 31 B 1
 Dammastock (Bg.) K 14 C 2
 Damme K 7 G 3
 Dammenkirch K 14 B 1
 Dammischer See K 8 D 3
 Dampier-Archipel K 33 B 6
 Danbury K 35 C 2
 Dandaraga K 32 B 8
 Dange (Fl.) K 9 L 1
 Dangla-Gebirge K 27 E 1
 Dangra-jum-tso (See) K 27 D 1
 Danilowskaja S 124
 Dankow K 25 D 4
 Dannemora K 20 G/H 3
 Dannenberg K 7 K 2
 Danville (Virginia) K 36 K/L 4
 Danzig K 8 H 2 u. S 64
 Danzig-Altschottland S 64
 Danzig-Brösen S 64
 Danziger Bucht K 8 H/I 2
 Danziger Stadtforst S 64
 Danziger Werder S 64
 Danzig-Heubude S 64
 Danzig-Hochstrieß S 64
 Danzig-Langfuhr S 64
 Danzig-Neufahrwasser S 64
 Danzig-Neuschottland S 64
 Danzig-Saspe S 64
 Danzig-Schellmühl S 64
 Danzig-Schidlitz S 64
 Danzig-Stolzenberg S 64
 Danzig-Weichselmünde S 64
 Danzig-Westerplatte S 64
 Danzig-Zigankenberg S 64
 Darbhaghah K 27 D 2
 Daressalam = Dar-es-salam K 29 G/H 5
 Dar-Fur K 29 F 3
 Daridje S 123

Statt C siehe auch unter K und Z, statt Č und Cz unter Tsch nach!

Darien, Golf von D. K 37	Dejwitz = Dejvice s. Prag-	Denver K 36 E/F 4
D 2/3	D. S 70	De-Peel K 7 D 4
Darjiling K 27 D 2	Dekan, Hochland von D.	De-Porri (Insel) K 23 E 6
Darkhehen K 8 L 2	K 26 I 8	Deposit K 35 B 1/2
Darling (Fl.) K 32 E 7/8	Delagoa-Bai K 29 G 7	Deptford's London-D. S 90
Darling-Kette (Geb.) K 32	Delatyn K 21 F 7	Der, El-D. K 31 B 2
B 7/8	Delaware (Staat) K 35 B 3	Dera-Ghasi-Khan K 27 A 1
Darlington K 15 F 5	Delaware-Bay K 36 L/M 4	Dera-Ismail-Khan K 27 A 1
Darmstadt K 10 D 2	Delaware-River (Fl.) K 35	Derbent K 25 F 6
Darß K 8 B 2	B 2	Derby (Australien) K 32
Darßer Ort K 8 B 2	Delémont = Delsberg K 14	C 6
Daerstorf S 44	B 1	Derby (Connecticut) K 35
Dartmoor K 16 D/E 6	Delft K 7 C 3	C 2
Dartmouth K 36 O 3	Delfzijl K 7 E 2	Derby (England) K 16 F 5
Dartuch (Kap) K 22 H 3	Delgado (Kap) K 29 H 6	Derendorf S 59
Daru-Inseln K 32 E 5	Delhi (Indien) K 27 B 2	Derewnja s. Sankt-Peters-
Darwin, Mount-D. (Bg.)	Delhi (New-York) K 35 B 1	burg-D S 126
K 37 E 9	Deli-Orman K 24 G 3	Derf K 29 G 2
Daun K 7 E 5	Delitzsch K 8 B 5	Derg-Lake K 16 B 5
Dauphin, Fort-D. K 29	Delkenheim S 57	Derindje S 123
H/I 7	Dellbrück s. Köln-D. S 50	Derkos (Stadt) S 123
Dauphiné K 15 F/G 4	Delle K 14 A/B 1	Derkos-Göl (See) S 123
Dauphiné-Alpen K 15 F 4	Dellys K 22 H 4	Dernis K 24 B 3
Davenport K 36 H 3	Delme (Fl.) S 45	Derwent (Fl.) K 16 F 4
Davenport-Gebirge K 32	Delmenhorst K 7 G 2	Dés = Dej K 24 E 1
D 7	De-Long-Inseln K 3	Desaguadero (Fl.) K 37 E 5
David K 34 A 2	Delos (Insel) K 24 F 6	Deshnew = Ost-Kap K 26
David, Bai von D. K 34 A 2	Delphin (Sternbild) S 8	U 3
Davis-Straße K 33 O 3	Delsberg = Delémont K 14	Deseado, s. Puerto-D. K 37
Davos K 14 D 2	B 1	E 8
Davos (Tal) K 14 D 2	Delsbo K 20 G 3	Des-Moines K 36 H 3
Dawson K 33 F 3	Del-See K 20 G 3	Des-Moines-River (Fl.) K
Dawdy-Gorocok K 21 G 5/6	Delwinon K 24 D 5	36 G/H 3
Dax K 15 C 5	Demanda, Sierra-de-la-D.	Desna (Fl.) K 25 C 4
Dayton K 36 I/K 3/4	(Geb.) K 22 E 1	Despeñaperros K 22 E 3
Daytona K 36 K/L 6	Demblin s. Deblin K 21	Dessau K 8 B 5
Debar K 24 D 4	D/E 6	Dessoubre (Fl.) K 14 A 1
Deben K 16 F 5	Demer (Fl.) K 7 C/D 4/5	Desaventurados-Inseln K 37
Debica K 21 D 6/7	Demerara s. Georgetown	C/D 6
Debitzdeuben S 40	(Guay.) K 37 F 3	Detmold K 7 G 4
Deblin = Demblin K 21	Demidow K 21 I 4	Detroit K 36 I/K 3
D/E 6	Demirdjiler S 123	Deuben jetzt Freital S 48
Debrecen K 19 C 2	Demirhissar K 24 E 4	Deufingen S 52
Decazeville K 15 D/E 4	Demir-Kapu (Paß) K 24	Deul S 84
Deception-Insel K 4	F/G 3	Deutsch-Brod K 13 D 2
Decimomannu K 23 B 5	Demirtasch S 123	Deutsche Thaya (Fl.) K 11
Decin s. Tetschen K 13	Demjansk K 21 I/K 3	G/H 1
C 1	Demmin K 8 B/C 3	Deutsch-Eylau K 8 I 3
Decize K 15 E 3	Dem-Siber K 29 F 4	Deutsch-Krone K 8 F 3
Dedeagatsch s. Alexandro-	Denain K 15 E 1	Deutsch-Lissa S 47
pel K 24 F 4	Denderhaute S 82	Deutsch-Ost-Afrika jetzt
Dedjuchin K 25 H 3	Denderleuw S 82	Tanganjika-Territorium
Dee (Fl.) K 16 E 3	Denderwindeke S 82	K 29 G 5
Deep K 8 E 2	Deneb (Stern i. Schwan)	Deutsch-Wagram K 11 H 1
Defereggen-Gebirge K 12	S 8	Deutz s. Köln-D. S 50 u.
C 2	Deneb (Stern i. Walfisch) S 9	K 7 E 5
Defereggen-Tal K 12 C 2	Den Haag s. Haag = S'Gra-	Deva K 24 E 2
Degerfors K 17 H/I 4	venhage K 7 C 3	Devau S 46
Degerloch s. Stuttgart-D.	Denia K 22 F/G 3	Deventer K 7 E 3
S 52	Denisli S 123	Devöl (Fl.) K 24 D 4
Deggendorf K 10 H/I 3	Denkendorf S 52	Devon, North-D. K 33 L 2
Degunino S 124	Dent-Blanche (Bg.) K 14	Devonport K 16 D 6
Dehia K 27 B 1	B 2	Dewlem S 123
Deichhausen S 45	Dent-de-Morcles K 14 B 2	Dewodi-Munda (Bg.) K 27
Deime (Fl.) K 8 L 2	Dent-de-Vaulion (Bg.) K 14	C 4
Deister (Geb.) K 7 H 3	A 2	Deynze K 7 B 4/5
Deizisau S 52	Dent-du-Midi (Bg.) K 14	Dhamtari K 27 C 3
Dej s. Des K 24 E 1	A 2	Dharmavaram K 27 B 5

Statt Dj und Dsch siehe auch unter J, Sch und Sh nach!

Dharwar K 27 B 4	Disgrazia, Monte-D. (Bg.) K 14 D 2	Döderhult K 20 F/G 5
Dhewat K 25 F 6/7	Disko-Bai K 33 O 3	Döffingen S 52
Dhokgarh (Bg.) K 27 B 3	Disko-Insel K 33 N/O 2/3	Doftana K 19 E/F 3
Dhubri K 27 E 2	Disna (Hr.) K 21 G/H 4	Dogger-Bank K 16 G/H 4
Dhulla K 27 A 3	Disna (Fl.) K 21 G 4	Dögnitz S 49
Dhünn (Fl.) S 50	Dithmarschen K 7 G/H 1/2	Dohna S 48
Diablerets (Bg.) K 14 B 2	Dittersbach b. Dresden S 48	Dohna S 48
Diablo K 36 E 4	Ditzingen S 52	Dohna, Schloß S 48
Diablons (Bg.) K 14 B 2	Diu K 27 A 3	Dokkum K 7 D/E 2
Diadem (Bg.) S 192	Divi, Point-D. K 27 C 4	Dokschyce K 21 G 4
Diamanana (Fl.) K 32 D/E 7	Dizedro, Val-D. (Tal) K 14 C 2	Dolceaqua S 89
Diamante, Rio-D. (Fl.) K 38 B 1	Djakovitz K 24 D 3	Doldenhorn (Bg.) K 14 B 2
Diamantina K 37 G/H 5	Djanbo K 26 E 7	Dôle K 15 F 3
Diano-Arentino S 89	Djarabub (Oase) K 29 F 1/2	Dolha K 21 E 7
Diano-Castello S 89	Djebala K 22 D 5	Dolina K 21 E/F 7
Diano-Marina S 89	Djebel = Jebel s. auch unter dem Eigennamen nach!	Döllach K 12 C 2
Diarbekr K 26 E/F 6	Djebel, Bahr-el-D. (Fl.) K 29 G 4	Dollart-Busen K 7 F 2
Dibbersen S 45	Djebel-Beni-Hassan (Berg) K 22 D 5	Dolni-Méholup s. Unter-Mecholup S 70
Dieburg K 10 D 2	Djebel-Ghurian = Djebel-Nefusa (Bg.) K 29 D/E 1	Dolomiten (Geb.) K 23 C/D 1
Dickels-Bach S 59	Djebel-Marra K 29 F 3	Dolores K 40 B 1
Dickson-City K 35 B 2	Djebel-Mulei (Bg.) K 22 D 5	Dölsach K 12 C 2
Diedenbach S 57	Djebel-Nefusa = Djebel-Ghurian (Bg.) K 29 D/E 1	Dölzig, Groß- u. Klein-D. S 49
Diedenhofen = Thionville K 10 B 2	Djebel-Resas (Bg.) K 23 C 6	Dölzschen S 48
Diego-Suarez K 29 H/I 6	Djebel-Schaib K 31 B 2	Dom (Bg.) K 14 B 2
Diekirch K 10 B 2	Djelum (Fl.) K 27 A 1	Domali S 123
Diemel (Fl.) K 7 G/H 4	Djerid, Schott-D. K 29 D 1	Dombaas K 20 C 2
Dienten K 12 C/D 1	Djesiret K 5 O 8	Dombasle K 10 B 3
Diepholz K 7 G 3	Djetskoje-Selo S 126	Dombes K 15 F 3/4
Dieppe K 15 D 2	Djibuti K 29 H 3	Dombóvár K 24 C 1
Dießbach, Ober-D. K 14 B 2	Djidda K 26 E 7	Dombrowa K 8 I 6
Dießenhofen K 14 C 1	Djilolo s. Halmahera (Ins.) K 32 C 4	Dombrowiza K 21 G 6
Dietersheim S 54	Djiren K 29 G 4	Domdidier K 14 B 2
Dietikon K 14 C 1	Djokjakarta K 26 M/N 10	Domesnäs K 21 E 3
Dieuze K 10 B 3	Djuf, el = el Gyof K 26 E 6	Domingo-das-Torres K 39 B 2
Dievenow (Fl.) K 8 D 3	Djumbir (Bg.) K 13 H 3	Dominica K 36 O/P 8
Diez K 7 F/G 5	Djumna (Fl.) K 27 B/C 2	Dominicana s. Dominik. Republik (Staat) K 26 M/N 8
Digermulen K 17 M/N 1	Djupivogur K 18 F 2	Dominikanische Republik K 26 M/N 8
Digne K 15 G 4	Djurdjura K 22 H/I 4	Dömitz K 7 K 2
Dijon K 15 F 3	Dmitrow K 25 E 3	Domodossola K 14 C 2
Dikeli K 24 G 5	Dnjepr (Fl.) K 25 C 4/5	Domont S 84
Dilbeck S 82	Dnjeppropetrowsk [Jekaterinoslaw] K 25 C/D 5	Domslau S 47
Dillenburg K 7 G 5	Dnjestr (Fl.) K 25 B 5	Domuyo, Cerro-D. (Bg.) K 38 A/B 2
Dillingen K 10 F 3	Dnoschtschinadno K 21 H/I 3	Don (Fl. in Rußland) K 25 D/E 4/5
Dimetoka K 24 G 4	Dobbiaco s. Toblach K 23 C/D 1	Don (Fl. in Schottland) K 16 E 3
Dinajpur K 27 D 2	Döbeln K 8 B/C 5	Doña-Francisca, Colonia-D. K 39 B 2
Dinant K 7 C 5	Döberitz S 43	Doña-Isabel K 39 A 2
Dinarische Alpen K 24 B 2/3	Döberitz, Truppenübungsplatz S 43	Donau (Fl.) K 5 G-L 6/7
Dinas-Mawddwy K 16 E 5	Döbling s. Wien-D. S 66	Donaueschingen K 10 D 3/4
Dingharting s. Groß-D. S 54	Doboj K 24 B/C 2	Donau-Kanal (Wien) S 66
Dingle-Bai K 16 A 5/6	Dobrowitz = Dobrowiz S 70	Donau-Moos K 10 G 3
Dingle (Irland) K 16 A 5	Dobrudscha K 24 H 2	Donaumündungen K 19 G/H 3
Dingle (Schweden) K 20 D 4	Docken huden S 44	Donau-Ried K 10 F 3
Dingsheim S 86	Dodabetta K 27 B 5	Donauwörth K 10 F 3
Dingwall K 16 D 3	Dodekanes (Inseln) K 24 G 6	Donawitz K 11 F/G 2
Dinkel-Berg K 14 B 1		Don-Benito K 22 D 3
Dinkelsbühl K 10 F 2		Doncaster K 16 F 5
Dinsheim S 86		Donegal K 16 B 4
Dinslaken S 59		
Dippoldswalde K 8 C 6 u. S 48		
Dirmerzheim S 50		
Dirnismaning S 54		
Dirschau = Tzew K 8 H 2		
Disentis K 14 C 2		
Disful K 5 P 9		

Statt Dj siehe auch unter J, Sch und Sh nach!

Donegal-Bai K 16 B 4	Dovre-Fjeld K 17 C 5	Drigalski-Insel K 4
Donez (Fl.) K 25 D/E 5	Downe S 90	Drin (Fl. zum Adriatischen Meer) K 24 C/D 3
Donez-Bassin K 25 D 5	Downs, North- u. South-D. (Geb.) K 16 F 6	Drina (Fluß zur Save) K 24 C/3
Dongola, Neu-D. K 29 F/G 3	Drache (Sternbild) S 8	Drin-Golf K 23 G 4
Dönji-Vakuf K 23 F 2	Drachenbrunn S 47	Drissa K 21 G/H 4
Donnas K 23 A 2	Drage S 44	Drogheda K 16 D 5
Donnersberg = Milleschauer (Böhmen) K 13 B 1	Drage (Fl.) K 8 E 3/4	Drohobycz K 21 E 7
Donnersberg (Pfalz) K 10 C 2	Dragoman-Paß K 24 E 3	Drôme (Fl.) K 15 F 4
Donon (Bg.) K 10 C 3	Dragonera (Insel) K 22 H 3	Drömling, Der D. K 7-1/K 3
Doorn K 7 D 3	Dragsfjärd K 21 D/E 1/2	Dronninglund K 20 D 5
Doornik s. Tournai K 7 B 5	Drakersberge oder Kath-lambaberge K 30 E/D 1/2	Drontheim s. Trondhjem K 18 B/C 2
Doorn-Rivier (Fl.) K 30 A 2	Drake-Straße K 37 D-F 9	Droogenbosch S 82
Do-Principe (Insel) K 29 D 4	Drama K 24 F 4	Drossen K 8 D 4
Dora-Baltea (Fl.) K 23 A 2	Dramburg K 8 E 3	Druja K 21 G 4
Dordogne (Fl.) K 15 D/E 4	Drammen K 17 C/D 7	Drummondy K 36 M 2
Dordrecht K 7 C 4	Drance (Fl. zum Genfersee) K 14 A 2	Drumochter Paß K 16 D/E 3
Dorf-Gastein K 12 D 1	Drap S 89	Drus-Berg K 14 C 1
Dorf-Wehlen S 48	Dratzig-See K 8 F 3	Drswjady K 21 G 4
Dorgali K 23 B 4	Drau = Drave (Fl.) K 11 D/G 3 u. K 19 A/B 2/3	Dschebel = Djebel = Jebel s. auch unter dem Eigennamen nach!
Dorgali, Golf von D. = Golf von Orosi K 23 B 4	Drausen-See K 8 I 2	Dschuma K 24 E 3/4
Dorlisheim S 86	Drau-Quelle K 12 C 2	Dschurschewo K 24 F/G 2/3
Dornach b. Basel K 14 B 1	Drave = Drau (Fl.) K 19 A/B 2/3	Dshayk-Karagai K 25 H/I 4
Dornach b. München S 54	Draveil S 84	Dshulfa K 25 F 7
Dornap S 59	Drawönnen K 9 L 1	Dsungarei K 26 K 5
Dornauberg K 12 B 1	Dreieck, Südliches D. (Sternbild) S 9	Duala K 29 D/E 4
Dorna-Watra = Vatra-Dornei K 19 E 2	Dreieichenhain S 57	Duana, Pizzo-della-D. (Bg.) K 14 D 2
Dornbirn K 11 A 2	Dreiherrnspitze (Tirol) K 11 D 2	Dubeč S 70
Dornholzhausen S 57	Dreiherrn-Spitze b. Oliva S 64	Dubeček S 70
Dornoch K 16 D 3	Dreisam-Kanal K 10 C/D 3/4	Dublin = Boile Atha Cliath (Irland) K 16 C/D 5
Dornoch-Firth K 16 D/E 2/3	Dreischuster-Spitze K 12 C 2	Dubnitzka K 24 E 3
Dörnten K 7 I 3/4	Drei Schwestern (Bg.) K 14 D 1	Dubno K 21 F 6
Dorogi, Staryja-D. K 21 G/H 5	Drei Spitzen (Kap) K 29 C 4	Dubossary K 25 B 5
Dorohoi K 19 F 2	Drei Zinnen (Bg.) K 12 C 2	Dubowka K 25 E 5
Dorotea K 17 G 4	Drennhaus S 44	Dubrovnik s. Ragusa K 23 G 3
Dorpat = Tartu K 21 G 2	Dresden K 8 C 5 u. S 48	Dubrowna K 21 I 4
Dorsten K 7 E 4	Dresden-Blasewitz S 48	Dubueque K 36 H 3
Dortelweil S 57	Dresden-Briesnitz S 48	Ducan, Hoch-D. (Bg.) K 14 D 2
Dortmund K 7 F 4	Dresden-Bühlau S 48	Duchov s. Dux K 13 B 1
Dortmund-Dorfeld S 59	Dresden-Coschütz S 48	Düdingen K 14 B 2
Dortmund-Ems-Kanal K 7 F 3	Dresden-Gorbitz S 48	Dufile K 29 F/G 4
Dothan K 36 I 5	Dresdener Heide S 48	Duisburg K 7 E 4 u. S 59
Dotzheim S 57	Dresden-Kaitz S 48	Duisburg-Hamborn S 59 u. K 7 E 4
Douai K 15 E 1	Dresden-Laubegast S 48	Duisburg-Ruhrort S 59
Douarnenez K 15 A 2	Dresden-Leuben S 48	Dukla K 21 D/E 7
Douarnenez, Bucht von D. K 1 A 2	Dresden-Leudnitz S 48	Dukla-Paß K 21 D 7
Doubs (Ldsch.) K 14 A 1	Dresden-Leutewitz S 48	Dulcigno = Uleinj K 24 C 4
Doubs (Fl.) K 15 F/G 3	Dresden-Loschwitz S 48	Duluth K 36 H 2
Douglas K 16 D 4	Dresden-Neuostra S 48	Dulwich s. London-D. S 90
Douon K 15 G 2	Dresden-Reick S 48	Dumagudiem K 27 C 4
Douro (Prov.) K 22 B 2	Dresden-Stetzsch S 48	Dumfries K 16 E 4
Douro (Fl.) K 22 B-D 2	Dresden-Tolkewitz S 48	Dümmer See K 7 G 3
Dove-Elbe (Fl.) S 44	Dresden-Weißer Hirsch S 48	Dümpelkrug S 46
Dover (Delaware) K 35 B 3	Dreux K 15 D 2	Düna (Fl.) K 21 F/K 3/4
Dover (England) K 16 G 6	Drewenz (Fl.) K 8 H/I 3	Dünaburg K 21 G 3/4
Dover (New-Hampshire) K 35 D 1	Drewitz S 43	Duna Földvár K 19 B 2
Dover (New-Jersey) K 35 B 2	Dreye S 45	
Dover, Straße von D. K 16 G 6	Driesen K 8 E 4	

Statt Dsch siehe auch unter J, Sch und Sh nach!

Dunajec (Fl.) K 21 D 6/7
 Dunajewy K 21 G 7
 Dünamünde K 25 A 3
 Duna-Szerda-Hely K 13 F 4
 Dunbar K 16 E 3/4
 Dunbeath K 16 E 2
 Duncansby-Head K 16 E 2
 Dundalk K 16 C 4/5
 Dundalk-Bai K 16 C 4/5
 Dundee K 16 E 3
 Dundenheim S 86
 Dunedin K 32 H 9
 Dünigschu = Kwauti K 28 A 3
 Dunkerque s. Dünkirchen K 15 E 1
 Dünkirchen = Dunkerque K 15 E 1
 Dun-Laoghaire s. Kingston K 16 C/D 5
 Dünnwald s. Köln-D. S 50
 Dunvegan K 33 H 4
 Duppauer Gebirge K 13 B 1
 Düppel K 7 H 1
 Düppigheim S 86
 Duramus S 89
 Durance (Fl.) K 15 F/G 4/5
 Durango K 36 F 7
 Durango (Staat in Mexico) K 36 Erklärung
 Duravel K 15 D 4
 Durazno K 40 B 1
 Durazzo = Durresi K 23 G 4
 Durazzo = Durresi, Bai von D. K 23 G 4
 Durban = Port-Natal K 30 C/D 1/2
 Düren K 7 E 5
 Durham K 16 F 4
 Durlach K 10 D 2/3
 Dürmingen S 86
 Durmitor (Bg.) K 24 C 3
 Durnholz K 12 B 2
 Dürnten K 14 C 1
 Dürnkut K 11 H 1
 Dürnstein K 11 G 1
 Durresi s. Durazzo K 23 G 4
 Dürrjentsch S 47
 Dürröhrsdorf S 48
 Duschnik S 70
 Düsseldorf (Fl.) S 59
 Düsseldorf K 7 E 4 u. S 59
 Düsseldorf-Wersten S 59
 Dussistock (Bg.) K 14 C 2
 Düttlenheim S 86
 Dux = Duchov K 13 B 1
 Duysburg S 82
 Duża-Opacz S 103
 Dwina (Fl.) K 25 E/F 2
 Dwina-Bucht K 25 D/E 1/2
 Dwinje-See K 21 I 3
 Dwoberg S 45
 Dwor, Nowy-D. K 21 E/F 5
 Dybvaa K 20 C 4
 Dyhernfurth S 47
 Dyle (Fl.) S 82
 Dział (Bg.) K 21 E 7

E

Eagle-Pass K 36 F/G 6
 Eaglewood S 172
 Ealing S 90
 East-Anglian-Hills K 16 G 5/6
 East-Barnet S 90
 East-Bedfont S 90
 Eastham S 90
 East-London K 30 C 2
 East-Main-River (Fl.) K 33 M 4
 East-New-York S 172
 East-Orange S 172
 Easton (Pennsylvanien) K 35 B 2
 Easton (Maryland) K 35 A/B 3
 East-River (Fl.) S 172
 East-Saint-Louis (Abk. E. S. L.) K 36 I 4
 Eau (Fl.) K 14 A/B 2
 Eaubonne S 84
 Eau-de-Thau K 15 E 5
 Eaux-Vives K 14 A 2
 Ebbegebirge K 7 F 4
 Ebbs K 12 C 1
 Ebensee K 11 E 2
 Ebersbach K 8 D 6
 Eberswalde K 8 C 4
 Ebikon S 74
 Ebingen K 10 E 3
 Ebnat K 14 D 1
 Ebro (Fl.) K 22 E-G 1/2
 Ecaussines-d'Enghien S 82
 Echallens K 14 A 2
 Eching S 54
 Echterdingen S 52
 Echternach K 10 B 2
 Ecija K 22 D 4
 Eckamp S 59
 Eckartsweiler S 86
 Eckbolsheim S 86
 Eckenheim s. Frankfurt-E. S 57
 Eckenäs K 21 E 1/2
 Eckernförde K 7 H 1
 Eckerö K 21 C 1
 Ecouen S 84
 Ecuador (Staat) K 37 C/D 4
 Ed K 20 D/E 4
 Eda K 20 E 4
 Edam K 7 D 3
 Eddersheim S 57
 Eder = Edder (Fl.) K 7 G/H 4
 Ederkopf s. Edderkopf K 7 F/G 5
 Edertalsperre K 7 H 4
 Edessa s. Urfa K 5 N 8
 Eddystone (Leuchtturm) K 16 D 6
 Eden (Fl.) K 16 E 4
 Eder (Fl.) K 7 G/H 4
 Ederkopf (Bg.) K 7 F/G 5
 Edge Insel S 192
 Edgware S 90

Edinburgh K 16 E 3/4
 Edirné s. Adrianopel K 24 G 4
 Edle Krone S 48
 Edler Kofi K 12 C 1
 Edmonton b. London S 90
 Edmonton (Canada) K 33 H/I 4
 Edrene s. Adrianopel K 24 G 4
 Eduard VII.-Land, Kō-nig-E. K 4
 Edward-See K 29 F/G 4/5
 Efate (Insel) K 32 G 6
 Eferding K 11 E 1
 Efferen S 50
 Egal K 29 E 3
 Eger = Cheb K 13 A 1
 Eger s. Erlau (Ungarn) K 19 C 2
 Eger (Fl.) K 13 A-C 1
 Egg K 14 D 1
 Egge-Gebirge K 7 G 4
 Eggenberg K 11 G 2/3
 Eggenfelden K 10 H 3
 Eggerscheidt S 59
 Eggerstedt S 44
 Eggishorn (Bg.) K 14 C 2
 Eggiwil K 14 B 2
 Egham S 90
 Eglisau K 14 C 1
 Egmont-Mount (Bg.) K 32 H 8
 Egnach K 14 D 1
 Eghingen K 10 E 3
 Ehn-Bach S 86
 Ehrenberg S 48
 Ehrenfeld s. Köln-E. S 50
 Ehrwald K 12 A 1
 Eibar K 22 E 1
 Eibenschütz K 13 E 2
 Eiberg S 59
 Eibiswald K 11 G 3
 Eiche S 43
 Eichsfeld K 7 I 4
 Eichstätt K 10 G 3
 Eichwalde S 43
 Eickel S 59
 Eidelstedt S 44
 Eider (Fl.) K 7 G/H 1
 Eiderstedt K 7 G/H 1
 Eidsberg K 20 D 4
 Eids-Fjord K 20 B 3
 Eidsvold K 20 D 3
 Eifel (Gebirge) K 7 E/F 5
 Eifisch-Tal = Vallee-d'An-nivier K 14 B 2
 Eiger (Bg.) K 14 B/C 2
 Eil S 50
 Eilbeck s. Hamburg-E. S 44
 Eilenburg K 8 B 5
 Eimber-Tal K 12 A 2
 Einbeck K 7 H 4
 Eindhoven K 7 D 4
 Einhorn (Sternbild) S 9
 Einlage S 64
 Einödsbach K 12 A 1
 Einsamkeit, Insel K 26 K 2

Einsiedeln K 14 C 1	Elfringhausen, Nieder- u.	Elster-Saale-Kanal (Pro-
Eipel = Ipela (Fl.) K 13	Ober-E. S 59	jekt) S 49
H 3	Elfsborg K 20 E 4/5	Elstree, Schwarze-E. K 8
Eisack (Fl.) K 12 B 2	Elfsbyn K 17 I 4	B-D 5
Eisatz (Bg.) K 12 C 2	Elgin K 16 E 3	Elster, Weiße-E. K. 7 K/L
Eisdorf S 49	Elgon K 29 G 4/5	4/5
Eisenach K 7 I 4/5	El-Hoffuf K 26 F 7	Elsterwerda K 8 C 5
Eisenberg K 7 K 5	Elias, Mount-E. K 33 E 3/4	Elstree S 90
Eisenburg = Vas (Komitat)	Elim K 30 A 2/3	Eltham s. London-E. S 90
K 11 H 2	Elisabeth (Insel) K 32 M 6	Eltingen S 52
Eisenburg = Vasvar (Ort)	Elisabethdorf s. Pester-	El-Tod K 31 B 2
K 11 H 2/3	zsébet K 19 B 2	Elton-See K 25 F 5
Eisenerz K 11 F 2	Elisabethville K 29 F 6	El-Ussokr K 22 G 5
Eisenerzer Alpen K 11	Elsenvadra K 17 O 6	Elvdalen, Lille-E. K 20 D 2
F/G 2	Elizabeth (New-Jersey)	Elverum K 20 D/E 3
Eisenstadt (Burgenland)	S 172	Elwa K 21 G 2
K 11 H 2	Elizabeth, Port-E. K 30 C 2	Ely K 16 F 5
Eisernes Tor K 24 E 2	El-Kef K 23 B 6	Elze K 7 H 3
Eisfjord (Spitzbergen) S 192	El-Ksarel-Kebir K 22 D 5	Emán (Fl.) K 20 F/G 5
Lisleben K 7 K 4	Elkton K 35 A 3	Emaus b. Danzig S 64
Elismeer, Nördliches E. K 3	El-Kuds s. Jerusalem K 26	Emba (Fl. u. Stadt) K 25
Eismeer, Südliches E. K 4	E 6	G 5
Eißenndorf s. Harburg-E.	Ellef-Ringnes-Land K 33	Embach (Fl.) K 21 F/G 2/3
S 44	G/I 2	Embrach, Unter-E. K 14
Eiswand K 4	Ellendale K 35 B 3	C 1
Ekel K 13 F 4	Ellenville K 35 B 2	Embrun K 15 G 4
Ekel S 59	Ellerbek S 44	Emden K 7 F 2
Ekersund K 20 A/B 4	Ellesmere-Inland (Insel)	Emerson K 36 G 2
Eklptik S 8	K 33 L/M 1/2	Emine (Kap) K 24 G 3
Ekshärad K 20 E 3	Ellice-Inseln s. Lagunen-In-	Emine-Balkan (Geb.) K 24
Eksjö K 20 F 5	K 32 H 5	G 3
Ektag-Altai (Geb.) K 26	Ellicott K 35 A 3	Emmaboda K 20 F 5
K/L 5	Ellisti = K 25 E 5	Emme (Fl.) S 74
Ekum S 50	Ellmau K 12 C 1	Emme (Fl.) K 14 C 1
El-Affroun K 22 H 4	Ellore K 27 C 4	Emmen b. Luzern S 74
El-Arafsch = Larache (Ma-	Elm (Glarus) K 14 D 2	Emmen (Niederlande) K 7
rokko) K 22 C 5	Elm (Geb.) K 7 I 3	E 3
El-Arisch (Sinai) K 31 B 1	Elmas-Burun (Kap) S 123	Emmental K 14 B 1/2
Elba (Insel) K 23 C 3	Elmauer Halt-Spitze (Bg.)	Emmerich b. Duisburg S 59
El-Barco K 22 C 1	K 12 C 1	Emmerich (Kreis Rees) K 7
Elbasan K 24 C/D 4	Elmen K 12 A 1	E 4
Elbe (Fl.) K 6 E-H 2/3	El-Minscha K 31 B 2	Emmetten S 74
Elberfeld s. Wuppertal K 7	Elmira K 35 A 1	Emo-Mäggi K 21 G 2
F 4 u. S 59	Elmo, Castello-E. S 116	Empeitrado K 38 A 2
Elbersdorf S 48	Elmsbüttel s. Hamburg-E.	Ems = Bad-E. K 7 F 5
Elbeuf K 15 D 2	S 44	Ems (Fl.) K 7 F/G 2/4
Elbing K 8 I 2	Elmshorn K 7 H 2	Ems b. Chur K 14 D 2
Elbinger Weichsel S 64	El-Obeide K 29 F/G 3	Emscher Bruch S 59
Elbrus (Bg.) K 25 E 6	Elongo-Gebirge K 29 E 6	Emscher Kanal S 59
Elbsandsteingebirge S 48	El Ordeh s. Neu-Dongola	Ems-Jadekanal K 7 F 2
El-Chanar K 38 A/B 1	K 29 F/G 3	Enänger K 20 G 3
El-Chargch K 31 A/B 2	Eloyes K 10 B 3	Enare-See K 17 M/N 2
Elche K 22 F 3	El-Pardo S 110	Encampment, Mount,
Elde (Fl.) K. 7 K 2	El-Paso K 36 E/F 5	Grand-E. (Bg.) K 36 E 3
El-Der K 31 B 2	El-Peñon-de-Velez-de-la-	Ende S 59
El-Djofra (Oase) K 29 E 1/2	Gomera K 22 D/E 3	Enderbury (Insel) K 32
El-Djuf = El Gyof K 29	El-Pobo K 22 F 2	I/K 5
C 2/3	El-Punto S 110	Enderby-Land K 4
El-Erg K 29 C/D 1/2	El-Retiro s. Madrid-E. S 110	Endersbach S 52
El-Escorial K 22 D 2	El-Roda K 31 B 2	Endikott-Kette K 33 D/E 3
Eleuthera-Insel K 36 L/M 6	El-Sahel K 31 B 2	Eneby, Östre-E. K 21 B 2
Elewyt S 82	El-Saß K 6 D 4/5	Enfidaville K 23 C 6
El-Fascher K 29 F 3	Els-Bach S 47	Enfield S 90
Elfdalen K 20 F 3	Else (Fl.) K 7 G 3	Engadin, Ober-E. (Tal)
Elfenbein-Küste, = Zahn-	Elsfleth K 7 G 2	K 14 D 2
Küste K 29 C 4	Elsgau = Ajoie (Ldsch.)	Engadin, Unter-E. (Tal)
Elferkofl K 12 C 2	K 14 A/B 1	K 14 E 2
El-Ferrol K 22 B 1	Elstergebirge K 8 B 6	Engelberg K 14 C 2
Elfkareby K 20 G/H 3		Engelsburg K 12 C 1

Engelsdorf S 49	Epping-Forest S 90	Erzsébetfalva = Elisabeth-
Engen K 14 C 1	Eppstein i. Taunus S 57	dorf s. Pesterzsébet K 19
Engghien S 82	Epsam S 90	B 2
Engghien-les-Bains S 84	Epschloh (Bg.) K 7 G 5	Esbjerg K 20 B/C 6
Englisch-Ägyptischer Su-	Eragny a. d. Oise S 84	Esbo K 21 F 1
dan K 29 F/G 3	Erb K 14 D 3	Esborn S 59
English Channel s. Der	Erbenheim S 57	Escatrón K 22 F 2
Kanal K 16 D/G 6/7	Erbeskopf (Berg) K 10 C 2	Esch b. Longwy K 10 A/B 2
Engüre S 123	Erbil K 5 O 8	Eschau S 86
Eniwetok-Ins. K 32 G 3	Ercegnovi s. Castelnuevo	Eschbach S 57
Enkhuizen K 7 D 3	K 23 G 3	Eschborn S 57
Enköping K 20 G 4	Erdbeer-Berg S 64	Eschdorf S 48
Enna (Fl.) K 14 D 3	Erding K 10 G 3	Escheburg S 44
Enna = Castrogiovanni K 23	Erdinger Moos K 10 G 3	Eschenhahn S 57
E 6 = o östl. von Caltanis-	Erebus (Vulkan) K 4	Eschersheim s. Frankfurt-E.
setta	Eregli S 123	S 57
En-Nachl K 31 B 2	Erembodegem S 82	Eschmar S 50
Ennedi K 29 F 3	Erenköi S 123	Eschwege K 7 I 4
Ennenda K 14 D 1	Erft (Fl.) K 7 E 4/5	Eschweiler K 7 E 5
Ennepe (Fl.) S 59	Erft-Kanal S 50	Esel (Bg.) S 74
Enneper Talsperre S 59	Erfurt K 7 I/K 4/5	Esher S 90
Ennetbürgen S 74	Ergene (Fl.) K 24 G 4	Esino (Fl.) K 23 D 3
Ennethorw S 74	E'riad K 26 F 7	Eskel-Liman (Golf) S 123
Ennis K 16 B 5	Ericeira K 22 B 3	Eskenideriye s. Alexandria
Enniscorthy K 16 C 5	Erichshof S 45	(Ägypt.) K 31 A 1
Enniskillen K 16 C 4	Eridamus (Sternbild) S 9	Eskiljördur K 18 F/G 2
Enns (Fl.) K 11 E/F 1/2	Erie K 36 K/L 3	Eski-Fotscha K 24 G 5
Enos K 24 F/G 4	Erie-See K 36 K/L 3	Eskilstuna K 20 G 4
Enschede K 7 E 3	Erikli S 123	Esia (Fl.) K 22 D 1/2
Enseli K 5 P/Q 8	Eriks-Jökull K 18 C 2	Esneh K 31 B 2
Ensen S 50	Eriswil K 14 B 1	Espenhain S 49
Ensenada (Niedercalifor-	Eritrea K 29 G/H 3	Esperaza K 15 E 5
nien) K 36 C 5	Eriwan K 25 E 6	Espevik K 20 A/B 4
Ensenada (Argentinien)	Erkelenz K 7 E 4	Espiel K 22 D 3
K 40 B 1	Erkrath S 59	Espinhaco, Serra-do-E.
Entebbe K 29 G 4/5	Erl K 12 C 1	(Geb.) K 37 G 5
Entfelden K 14 B 1	Erlach K 14 B 1	Espinosa K 22 E 1
Entlebuch (Ldsch.) K 14 B 2	Erlangen K 10 G 2	Espiritu-Santo s. Merena
Entlebuch (Ort) K 14 C 2	Erlau = Eger (Ungarn)	K 32 G 6
Entrámbas-Aguas K 22 E 1	K 19 C 2	Espozende K 22 B 2
Entre-deux-Mers-Côtes	Erle s. Buer-Erle S 59	Essche S 82
K 15 C 4	Erlenbach K 14 B 2	Essche-Saint-Liéven S 82
Entre-Douro-e-Minho	Ermatingen K 14 C/D 1	Essegg = Osijek = Eszek
(Prov.) K 22 B 2	Ermeni-Sölös S 123	K 24 C 2
Entremont, Vallée-d'E.	Ermihályfalva = Valea-lui-	Essekői S 123
(Tal) K 14 B 2	Mihai K 19 D 2	Essen K 7 E/F 4 u. S 59
Entrèves K 14 A/B 3	Ermland K 8 K 2/3	Essen-Altenessen S 59
Enz (Fl.) K 10 D/E 3	Ermont S 84	Essen-Borbeck S 59
Enzheim S 86	Erne, Lough-E. (See) K 16	Essen-Bredeney S 59
Enzersdorf S 66	C 4	Essen-Huttrup S 59
Eolische I ₂ s. Liparische	Ernolsheim S 86	Essen-Rellinghausen S 59
Inseln K 23 E 5	Erp S 50	Essen-Rüttenscheid S 59
Eperjes K 21 D 7	Erpe S 82	Eßlingen K 10 E 3
Epernay K 15 E 2	Er-Rif K 22 D/E 5	Estavayer-le-Lac K 14 A 2
Epheus, Ruinen von E.	Err, Piz-d'E. (Bg.) K 14	Este (Fl.) S 44
K 24 G 5/6	D 2	Estepona K 22 D 4
Epínac K 15 F 3	Erromango (Ins.) K 32	Esterel K 15 G 5
Épinal K 15 G 2	G 6	Estland K 21 F/G 2
Epínay S 84	Erserum K 26 F 5/6	Eston K 16 F 4
Epirus K 24 D 5	Erstfeld K 14 C 2	Estoril S 109
Episkopia = Bihari = Püs-	Erzberg K 17 H 3	Estremadura (Portugie-
pöki K 19 C/D 2	Erzgebirge K 8 B/C 6	sische Prov.) K 22 B 3
Epomeo, Monte-E. (Bg.)	Erzgebirge, Slovenisches-E.	Estremadura (Spanische
S 116	[Ungarisches-E.] K 21	Prov.) K 22 C 3
Eppeghen S 82	C/D 7	Estremoz K 22 C 3
Eppendorf s. Hamburg-E.	Erzherzog-Johann-Hütte	Esquimalt K 36 A/B 2
S 44	K 12 C 1	Eszek s. Essegg K 24 C 2
Eppendorf (Ruhrgebiet)	Erzherzog-Johann-Klause	Esztergom s. Gran K 13
S 59	K 12 B 1	G 4

Etah K 33 M 2	F	Falun K 20 F 3
Etan S 90	Statt F siehe auch unter Pf	Famagusta K 5 M 8/9
Etang S 84	und Ph nach!	Fanning (Insel) K 32 L 4
Etang-de-Berre K 15 F 5	Faaberg K 20 C/D 3	Fano K 23 D 3
Etaples K 15 D 1	Faenza K 23 C 2	Fanö K 20 C 6
Etawah K 27 B 2	Faete, Monte-F. S 113	Farafra (Oase) K 31 A 2
Etivaz, l'E. K 14 B 2	Fagernes K 20 C 3	Farge S 45
Eton K 16 F 6	Fahrenhorst S 45	Faridpur K 27 D/E 3
Etoscha-Pfanne K 29 E 6	Faião S 109	Färila K 20 F 3
Etroubles K 14 B 3	Faido K 14 C 2	Farmsen S 44
Etruskischer Apennin K 23	Fair (Insel) K 16 F 2	Farnborough S 90
C/D 2/3	Fairbanks K 33 C 3	Farnbühl K 14 B/C 1
Etsch = Adige (Fl.) K 23	Fairfax K 35 A 3	Faro K 22 C 4
C/D 1/2	Fairhaven K 35 D 2	Färö K 21 C 2/3
Et-Tih (Wüste) K 31 B 1	Fais (Inseln) K 32 D/E 3/4	Färön (Insel) K 21 C 3
Ettisried S 74	Faito, Monte-F. (Bg.) S 116	Fär-Öer (Inseln) K 5 D/E 3
Etzenhausen S 54	Faizabad K 27 C 2	Faromo, Monte-F. (Bg.)
Euböa (Insel) K 24 E/F 5	Fajum, Medinet-el-F. K 31	K 14 B 3
Eucia K 32 C 8	A/B 2	Far-Rockaway S 172
Eufemia, Golf von E. K 23	Fakilar S 123	Farsund K 20 B 4/5
E/F 5	Falaises K 15 D 2	Farukhabad K 27 B/C 2
Eukomlja K 21 H 4	Fälciu s. Faltschiu K 24	Farvel, Kap-F. K 33 P/Q
Eulalia S 109	G/H 1	3/4
Eule K 13 C 2	Falcon (Kap) K 22 F 5	Fasano K 23 F 4
Eulengebirge K 13 E 1	Faleschti K 19 F 2	Fäßberg K 20 D/E 5
Eupen K 7 E 5	Falicon S 89	Fastow K 21 H/I 6/7
Euphrat (Fl.) K 26 E/F 6	Faliesi, Monte-F. (Bg.) S 116	Fat-schau K 23 B 6
Euphrat, westlicher u. öst-	Falkenau K 13 A 1	Fatsidschio (Insel) s. Ko
licher E. K 5 N/O 8	Falkenberg (Prov. Sachsen)	K 28 G 4
Eure (Fl.) K 15 D 2	K 8 C 5	Fatuihiwa K 32 N 6
Eureka (Californien) K 36	Falkenberg bei Berlin S 43	Faucigny (Ldsch.) K 14 A
A/B 3	Falkenberg bei Bremen	2/3
Eureka (Nevada) K 36 C 4	S 40	Faucilles, Monts-F. (Geb.)
Euripos K 24 E 5	Falkenberg b. Hohenschön-	K 15 F/G 2
Europa, Peñas-de-E. K 22	hausen S 43	Faudo, Monte-F. S 89
D 1	Falkenberg (Schlesien) K 8	Faulenstock (Bg.) S 74
Euskirchen K 7 E/F 5	G 6	Faule Obra K 8 E 4
Eutin K 7 I 1	Falkenberg (Schweden)	Faulhorn (Bg.) K 14 B/C 2
Eutritschs. Leipzig-E. S 49	K 20 D/E 5	Faurei K 24 G 2
Evangel K 20 A/B 3	Falkenburg K 8 E/F 3	Fauresmith K 30 B/C 1
Evans-Paß K 36 E/F 3	Falkenhagen S 43	Favignana (Insel) K 23 D 6
Evansville K 36 I 4	Falkenrehde S 43	Favone K 15 H 6
Everberg S 82	Falkensee S 43	Favorite (Schloß) b. Stutt-
Evere S 82	Falkenstein i. Taunus S 57	gart S 52
Everest, Mount-E. = Tschomolungma (Bg.) K 27 D 2	Falkenstein i. Vogtland	Favoriten s. Wien-F. S 66
Everett K 36 B 2	K 8 B 6	Faxa-Fjörðr K 18 B 2
Evions-les-bains K 14 A 2	Falkland-Inseln = Mal-	Faxe-Elf (Fl.) K 20 G 2
Evje K 20 B/C 4	winen K 37 E/F 9	Faxina K 39 B 1
Evolène K 14 B 2	Falkland-Sund K 37 E/F 9	Fayal K 29 A 1
Évora K 22 C 3	Falknis (Bg.) K 14 D 1	Fécamp K 15 D 2
Évreux K 15 D 2	Falköping K 20 E 4	Fechenheim s. Frankfurt-F.
Ewattingen K 14 C 1	Fall (im Val-Seriana) K 14	S 59
Ewell S 90	D/E 2	Fedorowa K 25 D 2
Éwst (Fl.) K 21 F/G 3	Fall (Isartal) K 12 B 1	Fegersheim S 86
Exbrücke K 14 B 1	Fallingböstel K 7 H 3	Fehmarn (Insel) K 7 K 1
Exeter K 16 E 6	Fall-River K 35 D 2	Fehmarnbelt K 7 H 1
Exmoor-Forest K 16 E 6	Falmouth K 16 D 6	Fehring K 11 G/H 3
Exmouth K 16 E 6	False-Bay (Kapland) K 30	Felanitx K 22 H 3
Exuma-Inseln K 36 L 7	A 2/3	Feldalp-Horn K 12 C 1
Eydtkuhnen K 8 M 2	False-Bay (Indien) K 27 D 3	Feldberg i. Schwarzwald
Eyja-Fjord K 18 D 1/2	False-Point K 27 D 3	K 10 D 4
Eyne, Loch-E. (See) K 16	Falset K 22 G 2	Feldberg i. Taunus K 7 G 5
D 3/4	Falster K 20 D/E 6	Felde S 45
Eyre-See K 32 D 7	Falsterbo K 20 E 6	Feldgeding S 54
Eythra S 49	Falticeni K 19 E/F 2	Feldhausen S 59
Ezanville S 84	Faltschiu = Fälciu K 24	Feldkirch K 11 A 2
Eze S 89	G/H 1	Feldmoching S 54
		Fellbach S 52

Statt F siehe auch unter Pf und Ph nach!

Fellhorn (Berg) K 12 C 1	Fili S 124	Flandersbach S 59
Fellin K 21 F 2	Filicudi (Insel) K 23 E 5	Flatbush s. New-York-F. S 172
Felsen - Gebirge = Rocky Mountains K 33 F-I 3-6	Filipstad K 20 F 4	Flatow K 8 G 3
Feltham S 90	Filisur K 14 D 2	Flawil K 14 D 1
Feltre K 11 C/D 3	Fillan (Insel) K 20 C 2	Fleestedt S 44
Fen K 16 F/G 5	Filonowo K 25 E 4	Fleetwood K 16 E 5
Fenêtre, Col-de-F. (Paß) K 14 B 3	Finchley S 90	Flekketjord K 17 B 7
Feodosia s. Kaffa K 25 C/D 5	Finhaut K 14 A 2	Flensburg K 7 H 1
Fer (Kap) K 23 A 6	Finisterre (Kap) K 22 B 1	Fletschhorn (Bg.) K 14 B/C 2
Ferch S 43	Finkenkrug, Neu-F. S 43	Flims K 14 D 2
Ferden K 14 B 2	Finkenwalde K 8 D 3 u. S 61	Flinders (Fl.) K 32 E 6/7
Ferion, Mont-F. S 89	Finkenwerder S 44	Flinders-Bucht K 32 B 8
Fermoselle K 22 C 2	Finne (Geb.) K 7 K 4	Flinders-Gebirge K 32 D 8
Fermoy K 16 B 5	Finnischer Busen K 17 K-M 7	Flinders-Insel K 32 E 8/9
Fermunt-Paß K 12 A 2	Finnische Seenplatte K 17 L-N 5/6	Flint K 36 K 3
Fernandez, Juan-F. (Insel) K 37 C/D 7	Finnland K 17 J-O 3-7	Flint-Insel K 32 L 6
Fernando-de-Noronha (Insel) K 37 H/I 4	Finnmark K 17 L-N 1/2	Flint-River K 36 K 5
Fernando-Po K 29 D 4	Finnskoga K 20 E 3	Flittard s. Köln-F. S 50
Fernöstliches Gebiet K 26 N-S 3/4	Finow-Kanal K 8 C 4	Florence (Colorado) K 36 F 4
Fern-Paß K 11 B 2	Finse K 20 B/C 3	Florence (Südkarolina) K 36 K/L 5
Fernpaß K 12 A 1	Finsnäs K 17 G/H 2	Florenz = Firenze (Italien) K 23 C 3
Ferrara K 23 C 2	Finsteraarhorn (Bg.) K 14 C 2	Flores (Insel in Indonesien) K 26 N/O 10
Ferrari K 40	Finstermünz K 11 B 3	Flores (Insel, Uruguay) K 40 B 1/2
Ferrat (Kap) S 89	Finsterwalde K 8 V 5	Florianopolis K 39 B 2
Ferreira K 22 B 3	Fiquig K 29 C/D 1	Florida (Staat) K 36 K 6
Ferrera, Inner-F. K 14 D 2	Firenze s. Florenz K 23 C 3	Florida-Keys K 36 K/L 6/7
Ferret, Col-F. (Paß) K 14 B 3	Firming K 15 F 4	Florida-Straße K 36 K/L 6/7
Ferret, Vallée-F. (Tal) K 14 B 2/3	Firozpur K 27 A 1	Florida (Abk. Flor.) K 23 E 6
Ferro K 29 B 2	Firth-of-Clyde K 16 D 4	Floridsdorf s. Wien-F. S 66
Ferro, Monte-del-F. (Bg.) K 14 E 2	Firth-of-Forth K 16 E 3/4	Florina K 24 D 4
Ferse (Fl.) K 8 H 2/3	Firth-of-Lorn K 16 C 3	Florö K 20 A 3
Fervall-Gruppe K 12 A 1	Firth-of-Tay K 16 E 3	Florsheim S 52
Fes K 29 C 1	Fischbach-Alpen K 11 G 2	Flottbeck, Groß- u. Klein-F. S 44
Feschn K 31 B 2	Fischbach bei Dresden S 48	Fluela-Paß K 14 D 2
Fessan K 29 E 2	Fischbach i. Taunus S 52	Flüelen K 14 C 2
Feteschi K 24 G 2	Fischbeck S 44	Flüeli S 74
Fetlar (Insel) K 16 F 1	Fischbecker Heide S 44	Flühli K 14 B/C 2
Feuerbach S 52	Fische (Sternbild) S 8	Flumet K 14 A 3
Feuerland K 37 D/E 9	Fische, Südliche F. (Sternbild) S 9	Flums K 14 D 1
Feuerstein (Bg.) K 14 B/C 2	Fischenich S 50	Flushing s. New-York S 172
Fianarantsoa K 29 H 7	Fischer-H.-J. s. Rybači-H.-I. K 17 P 1/2	Fly-River (Fl.) K 32 E 5
Fichtelberg (Bg.) K 8 B 6	Fischfluß, Großer F. (Backs-River) K 33 J/K 3	Focsani s. Fokschani K 24 G 2
Fichtelgebirge K 10 G/H 1/2	Fischhausen S 50	Fogarasc K 24 F 2
Fidenae S 113	Fischhausener Wald S 46	Foggia K 23 E 4
Fideris K 14 D 2	Fishguard K 16 D 5/6	Föglö K 21 D 1/2
Fidschi-Inseln K 32 H/J 6	Fish-River, Great-F. K 30 C 2	Fohnsdorf K 11 F 2
Fieberbrunn K 12 C 1	Fiskebäckskil K 20 D 4	Föhr (Insel) K 7 G 1
Fier (Fl.) K 14 A 3	Fitchburg K 35 C/D 1	Föhring, Unter- u. Ober-F. S 54
Figig=Figui (Oasen) K 29 C 1	Fitzroy (Fl.) K 32 C 6	Foix K 15 D 5
Figueira-da-Foz K 22 B 2	Fitzroy (Bg.) K 37 D 8	Fojnitzer K 19 A 3/4
Figuerras K 22 H 1	Fiume K 23 E 2	Fokien (Ldsch.) K 28 C 5
Figui-Oasen s. Figig-Oasen K 29 C 1	Fiumicino K 23 D 4	Fokien-Straße = Formosa-Str. K 28 C/D 5/6
Fillabres, Sierra-de-los-F. (Geb.) K 22 E 4	Fjällbacka K 20 D 4	Fokschani=Focsani K 24 G 2
Filder, Die F. S 52	Fjällnäs K 20 E 2	Folgefonten K 20 A/B 3/4
Filehne K 8 F 4	Fjällsjö K 20 G 2	Foligno K 23 D 3
	Flaam K 20 B 3	
	Flacht S 52	
	Flamborough-Head K 16 F/G 4	
	Fläming (Geb.) K 8 B/C 4/5	
	Flandern K 7 A/B 4/5	

Statt F siehe auch unter Pf und Ph nach!

Folkärna K 20 G 3	Fort-de-France K 36 O 9	Frankfurt-Fechenheim S 57
Folkestone K 16 G 6	Fort-de-Montmorency S 84	Frankfurt-Ginnheim S 57
Föllinge K 20 F 2	Fort-de-Sacey S 84	Frankfurt-Griesheim S 57
Fomalhaut (Stern) S 9	Fort-du-Mont-Valerien S 84	Frankfurt-Hausen S 57
Fömund-See K 20 D/E 2	Fortescue (Fl.) K 32 B 7	Frankfurt-Höchst S 57
Fondonk K 22 H 4	Fortezza s. Franzensfeste	Frankfurt-Nied S 57
Fönn-tschou K 28 B 3	K 6 F 5	Frankfurt-Niederrad S 57
Fonsagrada K 22 C 1	Forth, Firth-of-F. K 16	Frankfurt-Oberrad S 57
Fonseca, Golf von F. K 36	E 3/4	Frankfurt-Preungesheim
I 9	Fort-Johnston K 29 G 6	S 57
Fontainebleau K 15 E 2	Fort-Lamy K 29 E 3	Frankfurt-Rödelheim S 57
Fontana-di-Papa S 113	Fort-Lee S 172	Frankfurt-Sachsenhausen
Fontanellas bei Lissabon	Fort, Mont-F. (Bg.) K 14 B 2	S 57
S 109	Fort-National (Algerien)	Frankfurt-Schwanheim
Fontenay südlich von	K 22 I 4	S 57
Paris S 84	Fortore K 23 E 3/4	Frankfurt-Sindlingen S 57
Fontenay westlich von	Fort-Saint-Michael K 23	Frankfurt-Sossenheim S 57
Paris S 84	Fort-Severn K 33 L 4	Frankfurt-Unterlieders-
Foo-Paß K 14 D 2	Fort-Simpson K 33 G 3	bach S 57
Foots-Cray S 90	Fort-Smith K 23 H 3/4	Frankfurt-Zeilsheim S 57
Forbach K 15 G 2	Fortunagrube S 50	Fränkischer Jura K 10
Forca-di-Lavardei K 12 C 2	Fortune-Bucht K 36 P/Q 2	F/G 2/3
Forchach K 12 A 1	Fort-Verde (Arizona) K 36	Fränkische Saale K 7 H/I 6
Forchheim K 10 G 2	D 5	Fränkische Schweiz K 10
Förde (Norwegen) K 20	Fort-Wayne K 36 I 3	G 2
A/B 3	Fort-William (Canada) K 36	Františkovy-Lazene
Fordon K 8 H 3	H/I 2	s. Franzensbad K 13 A 1
Forest (Pennsylvanien) K 35	Fort-William (Schottl.) K 16	Franzensbad = Františ-
B 2	D 3	kovy-Lázene K 13 A 1
Forest bei Brüssel S 82	Fort-Worth K 36 G 5	Franzensfeste = Fortezza
Forêt-de-Saint-Germain	Fosbakken K 20 D 2	K 12 B 2
(Wald) S 84	Foscagno, Passo-di-F. K 12	Franz-Joseph-Fjord K 33
Forez, Monts-du-F. K 15	A 2	R/S 2
E 4	Fosna s. Kristiansand K 17	Franz-Joseph-Land K 3
Forfar K 16 E 3	B/C 7	Französisch-Äquator-Afri-
Forio S 116	Fotscha K 24 C 3	ka K 29 E 3-5
Forkeuer Fluß S 46	Fougères K 15 C 2	Französisch-Buchholz S 43
Förli K 23 C/D 2	Foula (Insel) K 16 F 1	Französischer Sudan K 29
Formentor (Kap) K 22 H 3	Fournies K 15 E/F 1/2	C/D 3
Formentera (Insel) K 22 G 3	Fouta-Djalón, Bergland	Französisch-Guayana K 37
Formica, Pizzo-F. (Bg.) K 14	von F. K 21 B 3	F 3
D 3	Foveaux-Straße K 32 G 9	Französisch-Guinea K 29
Formiche, Punta-della-F.	Fox-Becken K 33 L/M 3	B/C 3/4
K 23 E 6	Fox-Kanal K 33 L/M 3	Französisch-Somaliland
Formosa (Argentinien) K 37	Foyle (Fl.) K 16 C 4	K 29 H 3
E/F 6	Foyle, Lough (See) K 16 C 4	Französisch-Westafrika
Formosa = Tai-wan (Insel)	Fraga K 22 G 2	K 29 B-D 3
K 28 D 6	Fraize K 10 C 3	Frasca (Kap) K 23 B 5
Formosa-Str. s. Fokien-Str.	Framingham K 35 D 1	Frascati S 113
K 28 C 5	Franceville K 29 D/E 5	Fräschels K 14 B 1/2
Fornäs K 20 D 5	Franche-Comté K 15 F/G 3	Fraserburg K 20 B 2
Forno, Pizzo-del-F. K 14	Franconville S 84	Fraserburgh K 16 E/F 3
C 2	Francop S 44	Fratta-Maggiore S 116
Forres K 16 E 3	Frändef K 20 D/E 4	Frattocchie S 113
Fors K 20 G 2	Franken S 60	Fraubrunnen K 14 B 1
Forsbach S 50	Franken-Höhe (Geb.) K 10	Frauenburg K 21 E 3
Forst bei Harburg S 44	F 2	Frauenburg (Ostpr.) K 8 I 2
Forst (Lausitz) K 8 D 5	Frankenstein (Schlesien)	Frauenfeld K 14 C/D 1
Forstenried S 54	K 8 F 6	Frauenstein S 57
Forstenrieder Park S 54	Frankenthal K 10 D 2	Fraustadt K 8 F 5
Fort siehe auch unter dem	Frankenwald (Geb.) K 7 K 5	Fray-Bentos K 40 B 1
Eigennamen nach!	Frankfurt a. Main K 7 G 5;	Frechen S 50
Fort-Albany K 33 L 4	K 10 D 1 u. S 57	Fredericia K 20 C/D 6
Fortaleza = Ceará K 37 H 4	Frankfurt a. Oder K 8 D 4	Frederick (Maryland) K 35
Fort-Beaufort K 30 C 2	Frankfurt-Berkersheim S 57	A 3
Fort-Churchill K 33 K/L 4	Frankfurt-Bockenheim S 57	Fredericton (abgek. Fr.)
Fort-Dauphin K 29 H/I 7	Frankfurt-Eckenheim S 57	K 36 N 2
Fort-de-Bellegarde K 15 E 5	Frankfurt-Eschersheim S 57	Fredrikshald K 20 D 4

Statt F siehe auch unter Pf und Ph nach!

